

1 HP Deskjet 6600 series nyomtató



Ha kérdésére választ keres, kattintson a megfelelő lenti témakörre:

- [Megjegyzések](#)
- [Különleges jellemzők](#)
- [Az első lépések](#)
- [Nyomtató csatlakoztatása](#)
- [Fényképek nyomtatása digitális fényképezőgépről](#)
- [Fényképek nyomtatása számítógépről](#)
- [Egyéb dokumentumok nyomtatása](#)
- [Nyomtatási tippek](#)
- [Nyomtatószoftver](#)
- [Karbantartás](#)
- [Hibaelhárítás](#)
- [Választható tartozékok](#)
- [Specifikációk](#)
- [Tartozékok](#)

2 Különleges jellemzők

Gratulálunk! Ön birtokába jutott egy HP Deskjet nyomtatónak, amely a következő egyszerű jellemzőkkel rendelkezik:

- **Beépített hálózati jellemzők:** Külső nyomtatókiszolgáló használata nélkül képes [vezetékes](#) hálózathoz csatlakozni.
- **Tintahelyettesítő mód:** A [Tintahelyettesítő mód](#) lehetővé teszi az egy nyomtatópatronnal történő nyomtatást, amennyiben a másik patronból kifogyott a tinta.
- **Nyomtatás megszakítása gomb:** Megszakíthatja a nyomtatást egyetlen [gomb](#) megnyomásával.
- **Több oldal nyomtatása egy lapra:** A [nyomtatószoftver](#) segítségével akár 16 oldalt is nyomtathat egyetlen papírlapra.
- **Keret nélküli nyomtatás:** A [keret nélküli nyomtatás](#) funkcióval fényképek és kártyák nyomtatásakor az oldal teljes felületét felhasználhatja.
- **Digitális fényképek nyomtatása:** Használhatja a javított [digitális fényképnymtatási](#) lehetőségeket.
- **Hattintás új színes nyomtatási mód:** Fokozza a fotónyomtatás minőségét a [fotó nyomtatópatron](#) segítségével.
- **Közvetlen nyomtatás fényképezőgépről:** Közvetlenül digitális fényképezőgépről is nyomtathat fényképeket a nyomtató elülső lapján lévő [PictBridge port](#) segítségével.
- **Választható Automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék:** Vásároljon egy [Automatikus kétoldalas nyomtatási tartozékot](#), melynek felhasználásával automatikusan nyomtathat kétoldalas dokumentumokat.
- **Választható Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék:** Vásároljon egy [választható Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozékot](#) melynek felhasználásával automatikusan nyomtathat kétoldalas dokumentumokat, s kisméretű hordozókat tölthet be a nyomtató hátoldala felől.
- **Választható 250 lapos sima papírtálca tartozék:** Vásároljon egy [választható 250 lapos sima papírtálca tartozékot](#), ami által kibővítheti a nyomtató papírkezelési lehetőségét.

HP Deskjet 6600 series nyomtató



3 Az első lépések



A nyomtató jellemzőinek áttekintéséhez tekintse meg a [nyomtató jellemzői](#) oldalt.

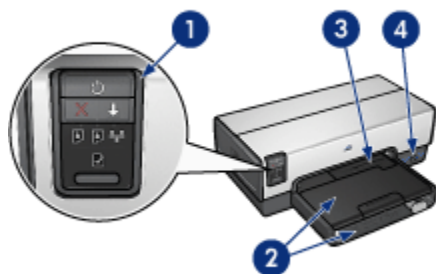
A nyomtató jellemzőjének leírásához kattintson a megfelelő lenti témakörre:

- [Gombok és jelzőfények](#)
- [Nyomtatópatron állapotjelző fényei](#)
- [Papírtálcák](#)
- [Fotó- és borítékadagoló](#)
- [Nyomtatópatronok](#)
- [Tintahelyettesítő mód](#)
- [Automatikus papírtípus-érzékelő](#)
- [PictBridge port](#)

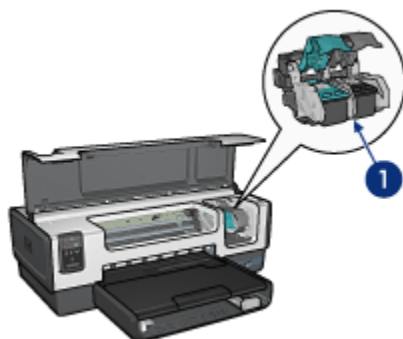
A választható tartozékok leírásáért tekintse meg a [választható tartozékok](#) oldalt.

3.1 Nyomtató jellemzői

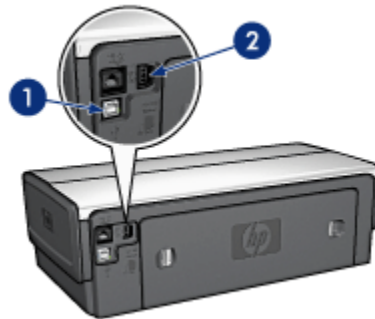
A HP nyomtató több szolgáltatással járul hozzá a nyomtatás könnyebbé és hatékonyabbá tételéhez.



1. Gombok és jelzőfények
2. Papírtálcák
3. Fotó- és borítékadagoló
4. PictBridge port



1. Nyomtatópatronok
2. Automatikus papírtípus-érzékelő (nincs ábra)
3. Tintahelyettesítő mód (nincs ábra)

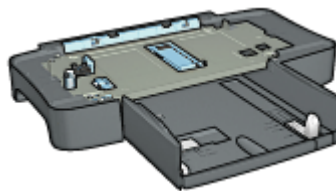


1. Hátsó USB port
2. Vezetékes Ethernet port

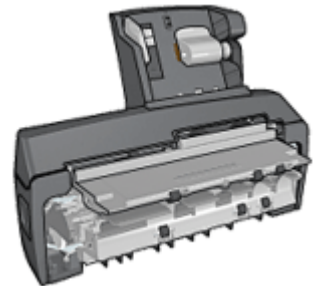
Választható tartozékok



Automatikus kétoldalas
nyomtatási tartozék
(választható)



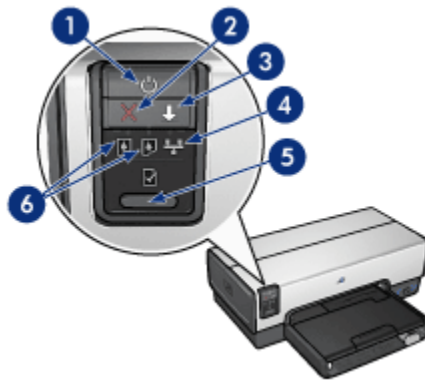
250 lapos sima papírtálca
tartozék (választható)



Automatikus kétoldalas, kis
papírtálcsás nyomtatási
tartozék (választható)

3.2 Gombok és jelzőfények

A nyomtató be- és kikapcsolásához, nyomtatási feladat megszakításához és újraindításához használja a nyomtató gombjait. A jelzőfények szemmel látható módon jelzik a nyomtató állapotát.



1. Áramellátás gomb és jelzőfény
2. Nyomtatás törlése gomb
3. Folytatás gomb és jelzőfény
4. Hálózat jelzőfény
5. Jelentés gomb
6. Nyomtatópatron állapotjelző fényei

A következő gombok és jelzőfények leírásához kattintson a megfelelő opcióra:

- [Jelentés gomb](#)
- [Hálózat jelzőfény](#)
- [Nyomtatópatron állapotjelző fényei](#)

Áramellátás gomb és jelzőfény

Az Áramellátás gombbal lehet a nyomtatót be- és kikapcsolni. A nyomtatónak az Áramellátás gomb megnyomása után szüksége lehet néhány másodpercre, hogy bekapcsoljon.

Amikor a nyomtató dolgozik, az áramellátás jelzőfény villog.



Figyelmeztetés: A nyomtató be- és kikapcsolásához mindig az Áramellátás gombot használja! Ha a hálózati tápkábelt, a biztosítékot vagy a falikapcsolót használja a nyomtató be- és kikapcsolásához, az a nyomtató meghibásodásához vezethet.

Nyomtatás törlése gomb

A Nyomtatás törlése gombbal megszakítható az aktuális nyomtatási feladat.

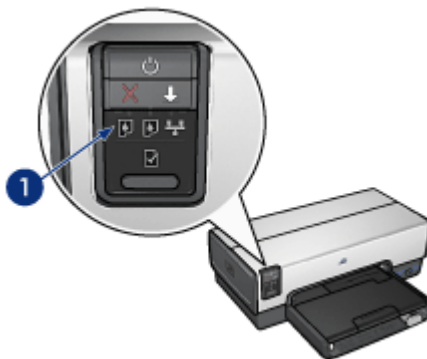
Folytatás gomb és jelzőfény

A Folytatás jelzőfény akkor villog, amikor valamilyen beavatkozásra – például papír betöltésére vagy papírelakadás megszüntetésére – van szükség. Miután elhárította a problémát, a Folytatás gomb megnyomásával folytathatja a nyomtatást.

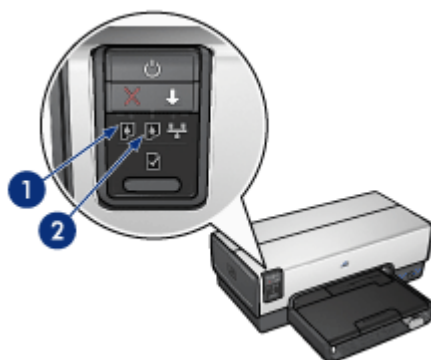
3.3 Nyomtatópatron állapotjelző fényei

A Nyomtatópatron állapotjelző fényei a nyomtatópatron állapotáról adnak információkat.

Nyomtatópatron állapotjelző fényei	Nyomtatópatronok állapota
Világít	Kifogyóban a tinta
Villog	Beavatkozás szükséges



1. Nyomtatópatron állapotjelző fényei



1. A **bal oldali** jelzőfény a háromszínű nyomtatópatroné.
2. A **jobb oldali** jelzőfény a nyomtatópatron foglalatának jobb oldali rekeszében elhelyezett patroné. Ez a patron lehet a fekete, a fotó vagy a szürke fotó nyomtatópatron.

3.4 Papírtálcák

A nyomtatóban két papírtálca található:

- Adagolótálca
- Kiadótálca

Adagolótálca

Az adagolótálca tárolja a nyomtatáshoz használt papírt vagy más médiát.



1. Adagolótálca

A papírszabályzókat csúsztassa szorosan a nyomtatáshoz használt média széleihez.



1. Papírszélesség-szabályzó
2. Papírhossz-szabályzó

Kiadótálca

A kinyomtatott lapok a kiadótálcára kerülnek.



1. Kiadótálca
2. Fotó- és borítékadagoló

Egyetlen boríték, kis fénykép vagy kártya nyomtatásához használja a [fotó- és borítékadagolót](#).

A papír betöltéséhez emelje fel a kiadótálcát.



Azért, hogy a papírok ne essenek le a kiadótálcáról, húzza ki a kiadótálca hosszabbítóját, majd hajtsa ki a hosszabbító papírmegállítóját.



1. Kiadótálca hosszabbítója
2. Kiadótálca papírmegállítója

Legal méretű papírra történő nyomtatáskor ne hajtsa ki a kiadótálca papírmegállítóját.

A nyomtatás befejeztével hajtsa be a kiadótálca papírmegállítóját, majd tolja be a hosszabbítót a kiadótálcába.



3.5 Fotó- és borítékadagoló

A következő dokumentumok nyomtatása esetén használja a fotó- és borítékadagolót:

- [Borítékok](#)
- [Fényképek](#)
- [Levelezőlapok](#)



1. Fotó- és borítékadagoló

Borítékok

Egyetlen boríték fotó- és borítékadagolóval történő nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Helyezze be a borítékot úgy, hogy a nyomtatandó oldala lefelé, a füle pedig balra nézzen.



2. Tolja be a borítékot a nyomtatóba addig, amíg az a meggömbülése nélkül lehetséges.
3. Nyomtassa ki a **borítékot**.

Fényképek

Egyetlen fénykép fotó- és borítékadagolóval történő nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Helyezze a fotópapírt nyomtatandó oldalával lefelé a fotó- és borítékadagolóba.
2. Tolja be a fotópapírt a fotó- és borítékadagolóba addig, amíg az a meggömbülése nélkül lehetséges.



3. Tolja be a fotó- és borítékadagolót, amíg az kényelmesen megtehető.

Megjegyzés: Ha a fotópapír érinti a papírtálca hátulját, az adagolót annyira tolta be, amennyire az szükséges.



4. Nyomtassa ki a **fényképet**.

Levelezőlapok

Egyetlen levelezőlap fotó- és borítékadagolóval történő nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Helyezze a levelezőlapot nyomtatandó oldalával lefelé a fotó- és borítékadagolóba.
2. Tolja be a levelezőlapot a fotó- és borítékadagolóba addig, amíg az a meggörbülése nélkül lehetséges.



3. Tolja be a fotó- és borítékadagolót, amíg az megtehető.



4. Nyomtassa ki a [levelezőlapot](#).

3.6 Nyomtatópatronok

A nyomtatóhoz négyféle nyomtatópatron áll rendelkezésre.



1. Fekete
2. Háromszínű
3. Fotó
4. Szürke fotó

Megjegyzés: A nyomtatópatronok hozzáférhetősége országonként/területenként változik.

Nyomtatópatronok használata

Mindennapi nyomtatás

A mindennapi nyomtatási feladatokhoz használja a fekete és a háromszínű nyomtatópatront.

Színes fényképek és egyéb különleges dokumentumok nyomtatásakor a kiváló színhatás eléréséhez vegye ki a fekete nyomtatópatront, s használja együtt a **fotó nyomtatópatront** és a háromszínű nyomtatópatront.

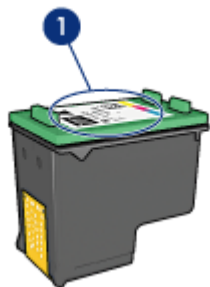
A kiváló minőségű fekete-fehér fényképek nyomtatásához vegye ki a fekete nyomtatópatront, s használja együtt a **szürke fotó nyomtatópatront** és a háromszínű nyomtatópatront.

Nyomtatópatronok cseréje

Nyomtatópatronok vásárlásakor figyeljen a nyomtatópatronok azonosítószámára.

A nyomtatópatronok azonosítószámát három helyen is megtalálhatja:

- Azonosítószám-címke: Nézze meg a cserélni kívánt nyomtatópatron címkéjét.



1. Azonosítószám-címke

- Nyomtató dokumentációja: A nyomtatópatronok azonosítószámának listáját a nyomtatóval kapott referencia útmutató is tartalmazza.
- Nyomtatópatron rendelési információk párbeszédpanel: A nyomtatópatronok azonosítószámának listájáért nyissa meg a nyomtató **Szerszámoszládját**, kattintson a **Becsült tintaszint** fülre, majd kattintson a **Nyomtatópatron rendelési információk** gombra.

Ha valamelyik nyomtatópatron kifogyott, akkor a nyomtató **tintahelyettesítő** módban is tud működni.

A nyomtatópatronok behelyezésének információit megtalálja a [nyomtatópatron behelyezése](#) lapon.

3.7 Tintahelyettesítő mód

A tintahelyettesítő mód lehetővé teszi, hogy a nyomtató egy nyomtatópatronnal is működjön. A tintahelyettesítő mód akkor aktiválódik, amikor az egyik nyomtatópatron ki lesz véve a foglalatából.

A nyomtatópatron kivételéhez tekintse meg a [nyomtatópatron behelyezése](#) oldalt.

Tintahelyettesítő mód kimenete

A tintahelyettesítő módban való nyomtatás lassítja a nyomtatót, és hatással van a nyomtatott dokumentumok minőségére is.

Behelyezett nyomtatópatron	Eredmény
Fekete nyomtatópatron.	A színek szürkeárnyalatokkal lesznek nyomtatva.
Háromszínű nyomtatópatron.	A színek nyomtatva lesznek, de a fekete kiszürkül és nem marad tiszta fekete.
Fotó nyomtatópatron.	A színek szürkeárnyalatokkal lesznek nyomtatva.
Szürke fotó nyomtatópatron.	A színek szürkeárnyalatokkal lesznek nyomtatva.

Megjegyzés: Ajánlott, hogy tintahelyettesítő módban ne használjon fotó nyomtatópatront vagy szürke fotó nyomtatópatront.

Kilépés a tintahelyettesítő módból

Helyezzen be két nyomtatópatront a nyomtatóba a tintahelyettesítő mód megszüntetéséhez.

A nyomtatópatron behelyezéséhez tekintse meg a [nyomtatópatron behelyezése](#) oldalt.

3.8 Automatikus papírtípus-érzékelő

Az Automatikus papírtípus-érzékelő automatikusan kiválasztja a nyomtatásra használt médiának megfelelő nyomtatóbeállításokat, különösen HP média használata esetén.

Amikor az Automatikus papírtípus-érzékelő be van kapcsolva, a nyomtató egy piros optikai érzékelővel letapogatja dokumentum első oldalát, hogy megállapítsa a legjobb papírtípus-beállítást. Az oldal ki lesz nyomtatva, amint a nyomtató megállapította a papírtípus-beállítást.

Ne helyezze a nyomtatót közvetlen napsugárzásnak kitett helyre. A közvetlen napsugárzás megzavarhatja az Automatikus papírtípus-érzékelőt.

Az Automatikus papírtípus-érzékelő használatához lásd a [papírtípus kiválasztása](#) oldalt.

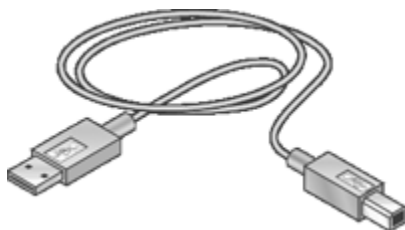
Megjegyzés: Az Automatikus papírtípus-érzékelő nem használható azon dokumentumok esetén, melyek a [250 lapos sima papírtálca tartozékból](#) vagy az [Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozékból](#) kerülnek kinyomtatásra.

4 Nyomtató csatlakoztatása

- Digitális fényképezőgép csatlakoztatása
- USB
- Vezetékes Ethernet hálózat
 - Ethernet-alapok
 - Példák Ethernet hálózatra
 - A nyomtató telepítése Ethernet hálózatra
 - A nyomtató csatlakoztatása Ethernet hálózatra
 - Nyomtatószoftver telepítése
 - Ethernet jelzőfények
 - Jelentés gomb
 - Hálózat jelzőfény
 - HP jelentés lap
 - Beágyazott webkiszolgáló (EWS)
 - Nyomtató visszaállítása a gyári alapértékekre
 - Hálózati szöszedet

4.1 USB

A nyomtató univerzális soros busz (USB) kábelrel csatlakozik a számítógéphez. Az USB kábel használatához a számítógépnek a Windows 98-as vagy annál újabb verziójával kell működnie.



A nyomtató USB kábelrel történő csatlakoztatásához tanulmányozza a nyomtatóhoz mellékelt telepítési rajzot.

4.2 Vezetékes Ethernet hálózat

Telepítési információkért kattintson a következő lehetőségek valamelyikére:

- [Ethernet-alapok](#)
- [A nyomtató telepítése Ethernet hálózatra](#)

A nyomtató Ethernet jellemzőinek leírásáért kattintson a következő lehetőségek valamelyikére:

- [Ethernet jelzőfények](#)
- [Jelentés gomb](#)
- [Hálózat jelzőfény](#)
- [HP jelentés lap](#)
- [Beágyazott webkiszolgáló \(EWS\)](#)

Egyéb információk:

- [A nyomtató visszaállítása a gyári alapértékekre](#)
- [Hibaelhárítás](#)
- [Szószedet](#)

4.2.1 Ethernet-alapok

A nyomtató beépített Ethernet jellemzője lehetővé teszi, hogy külső nyomtató-kiszolgáló segítségével nélkül közvetlenül kapcsolódhasson [10/100 Base-T](#) Ethernet hálózatra.

A nyomtató Ethernet hálózatra történő telepítéséhez kövesse az [Ethernet telepítési utasításokat](#).

Hardver

Hubok, kapcsolók és útválasztók

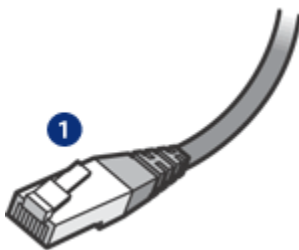
Egy Ethernet hálózaton az eszközök mindegyike, így a nyomtató is [hubon](#), [kapcsolón](#) vagy [útválasztón](#) keresztül kapcsolódik a hálózatra.

A hubok, kapcsolók és útválasztók hasonlóképpen néznek ki, de lényeges különbségek vannak közöttük:

- A hubok passzívak. A hálózaton lévő eszközök azért csatlakoznak a hubhoz, hogy kommunikálni tudjanak egymással. A hub nem kezeli a hálózatot.

- A kapcsolók lehetővé teszik a hálózat eszközeinek számára a zavartalan és hatékony közvetlen kommunikációt. A kapcsoló ellenőrzi és irányítja a hálózati forgalmat, hogy minden adás a lehető legnagyobb sávszélességen történjen. A hálózati forgalom ellenőrzésével a kapcsoló minimalizálja az ütközések számát, s maximalizálja a sebességet.
- Az útválasztó elsődleges feladata különböző hálózatok összekapcsolása (például, egy otthoni hálózat összekapcsolása az internettel). Az útválasztók aktívak. Az útválasztóknak olyan hálózati adminisztrációs eszközeik vannak, mint például a [tűzfal](#) és a [DHCP](#). Egy útválasztó működhet [átjáróként](#), míg egy hub és egy kapcsoló nem.

A nyomtató Ethernet hálózathoz való csatlakozásához használjon CAT-5 Ethernet kábelt. Az Ethernet kábeleknek RJ-45-ös csatlakozójuk van.



1. RJ-45-ös csatlakozó

Hálózati kommunikáció

TCP/IP

A hálózaton lévő eszközök egy [protokollnak](#) nevezett nyelv segítségével kommunikálnak egymással. A nyomtatót úgy tervezték, hogy az ismert [TCP/IP](#) protokoll segítségével tudjon működni.

A hálózat minden eszköze egy egyedi IP címmel azonosítja önmagát. Az IP címek automatikus hozzárendeléséhez a legtöbb hálózat olyan szoftvereszközöket használ, mint például a [DHCP](#) vagy az [AutoIP](#).

Internetkapcsolatok

Egyes hálózatok képesek kapcsolódni az internethez, míg mások nem.

Ha a nyomtatót egy internethez kapcsolódó hálózatba helyezzük, akkor ajánlott egy [átjáró](#) alkalmazása oly módon, hogy a nyomtatóhoz az [IP címét](#) a [DHCP](#)-vel rendeljük hozzá.

[Útválasztó](#) lehet egy átjáró vagy egy Windows számítógép, mely futtatja az [internetkapcsolat megosztása \(ICS\)](#) alkalmazást. Az ICS-sel kapcsolatos további információkat a számítógép kézikönyvében találhat.

Példák ethernet hálózatra

Példákat Ethernet hálózatra az [Ethernet hálózati példák](#) oldalon találhat.

Nyomtatás

A hálózaton lévő számítógépek a nyomtatási feladatokat közvetlenül a nyomtatóra küldik, mely a beérkezésük sorrendjében nyomtatja ki őket.

A nyomtató egyszerre négy felhasználó által elküldött nyomtatási feladatot tud fogadni.

Például, ha öt felhasználó mindegyike nyomtatási feladatot küld a nyomtatónak, az négyet fogad, az ötödiket elveti. A felhasználónak, aki az ötödik feladatot küldte, várnia kell néhány percet, majd ismét el kell küldenie a feladatot.

4.2.2 Példák ethernet hálózatra

A következőkben néhány általános Ethernet konfigurációra talál példákat:

Megosztott internetkapcsolat, egy útválasztó szerepel átjáróként



Ebben a példában egy [útválasztó](#) kezeli a hálózatot, s egyben [átjáróként](#) is szerepel az internet és a hálózat között.

Megosztott internetkapcsolat, egy PC szerepel átjáróként



Ebben a példában a hálózat eszközei egy [hubhoz](#) vannak kapcsolva. Az internet és a hálózat között a hálózat egyik számítógépe szerepel [átjáróként](#). Az átjáró számítógép a [Windows internetkapcsolat megosztása \(ICS\)](#) alkalmazás segítségével kezeli a hálózati kapcsolatokat, és internet-hozzáférést biztosít a többi eszköz számára.

Átjáró nélküli DSL vagy kábeles internetkapcsolat



Ez a példa hasonlónak tűnik az elsőhöz. Azonban, ebben a példában a hálózat eszközei egy [hubhoz](#) kapcsolódnak, s nem egy [útválasztóhoz](#). A hub közvetlenül kapcsolódik az internetre.



Figyelmeztetés: A HP nem ajánlja ezt a konfigurációt. Ha mód van rá, akkor a hálózat internet elérésének kezeléséhez a vírussterjedés korlátozása és az illetéktelen behatolások elleni védelem céljából használjon átjárót.

Ethernet hálózat internetkapcsolat nélkül



Ebben a példában a hálózat eszközei egy [hubhoz](#) vannak kapcsolva. Az eszközök az [AutoIP](#) segítségével kapnak IP címet.

4.2.3 A nyomtató telepítése Ethernet hálózatra

A nyomtató Ethernet hálózatra történő telepítése egy kétlépéses folyamat.

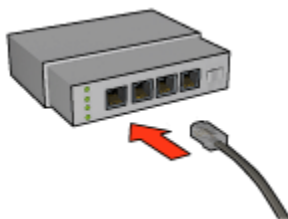
Először csatlakoztatnia kell a nyomtatót a hálózatra. Majd telepítenie kell a nyomtatószoftvert minden olyan számítógépre, mely használni fogja a nyomtatót.

- [A nyomtató csatlakoztatása Ethernet hálózatra](#)
- [Nyomtatószoftver telepítése](#)

4.2.4 A nyomtató csatlakoztatása Ethernet hálózatra


A nyomtató Ethernet hálózatra való csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket:


1. Ha szükséges, állítsa be a nyomtató hardverét.
A nyomtató hardverének beállítási utasításaiért tanulmányozza a nyomtatóval kapott telepítési rajzot.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
3. Csatlakoztassa az **Ethernet kábelt** a hálózati **hub** vagy **útválasztó** egy szabad portjához.



Megjegyzés: Ne csatlakoztassa az Ethernet kábelt **WAN** vagy **Uplink** címkéjű porthoz.

4. Csatlakoztassa az Ethernet kábelt a nyomtató hátoldalán lévő Ethernet porthoz.
5. Tegye az alábbiak egyikét:

A Kapcsolat jelzőfény állapota	Tennivaló
Világít 	Folytassa a 6. lépéssel.

A Kapcsolat jelzőfény állapota	Tennivaló
<p>Nem világít</p> 	<p>Ismételje meg a 2 - 4. lépéseket. Ha a lámpák még mindig nem világítanak, akkor ellenőrizze a következőket:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A nyomtató be van-e kapcsolva. • A hálózati hub vagy az útválasztó be van-e kapcsolva. • A kábelkapcsolatok nem lazák-e. • Ethernet kábelt használ-e.

6. **Nyomtasson egy HP jelentés lapot.**

7. Telepítse a **nyomtatószoftvert** minden olyan számítógépre, mely használni fogja a nyomtatót.



Figyelmeztetés: Ajánlott, hogy a nyomtató és az azt használó számítógép ugyanazon az alhálózaton legyen. A használt útválasztótól függően a nyomtató alhálózatok közötti telepítése problémás lehet.

4.2.5 Nyomtatószoftver telepítése

A nyomtatószoftver hálózati számítógépre történő telepítése előtt ellenőrizze a következőket:

- A nyomtató be van állítva, s be van kapcsolva.
- A hálózati **hub**, **kapcsoló** vagy az **útválasztó** be van kapcsolva, s megfelelően működik.
- A hálózat összes számítógépe be van kapcsolva, s csatlakoztatva van a hálózatra.
- A **nyomtató telepítve van** a hálózatra.

Korábbi telepítések

Ha a nyomtatószoftver korábban már telepítve lett a számítógépre, akkor a nyomtatószoftver Ethernet változatának telepítéséhez a nyomtatószoftver CD-jét kell használnia. Kövesse az alábbi lépéseket. A nyomtatószoftver telepítő varázslója végigvezeti Önt a telepítési folyamaton.



Figyelmeztetés: Ajánlott, hogy a nyomtató és az azt használó számítógép ugyanazon az alhálózaton legyen. A használt útválasztótól függően a nyomtató alhálózatok közötti telepítése problémás lehet.

A szoftver telepítése

A nyomtatószoftver számítógépre történő telepítésekor kövesse az alábbi lépéseket:



1. A számítógépen zárjon be minden futó alkalmazást.
2. Helyezze a nyomtatószoftver CD lemezét a számítógép CD-ROM meghajtójába.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A **Kapcsolat típusa** ablakban válassza a **Vezetékes hálózat** elemet.
4. A telepítés befejezése után egy tesztoldal nyomtatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

4.2.6 Ethernet jelzőfények

A nyomtató Ethernet jelzőfényei a nyomtató Ethernet kapcsolatának állapotát jelzik.

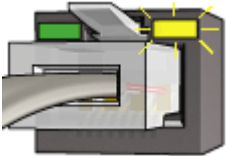

Kapcsolat jelzőfény

A Kapcsolat jelzőfény folyamatosan világít, ha a nyomtató Ethernet hálózathoz kapcsolódik, és be van kapcsolva.

A Kapcsolat jelzőfény állapota	A nyomtató állapota
Világít 	Ethernet hálózathoz kapcsolódik, és be van kapcsolva.
Nem világít 	Nem kapcsolódik Ethernet hálózathoz, vagy nincs bekapcsolva.

Aktivitás jelzőfény

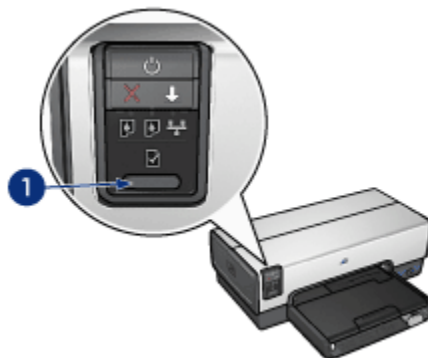
Az Aktivitás jelzőfény villog, amikor a nyomtató az Ethernet kapcsolaton keresztül adatokat fogad vagy továbbít.

Az Aktivitás jelzőfény állapota	A nyomtató állapota
<p>Villog</p> 	Ethernet kapcsolaton keresztül adatokat fogad vagy továbbít.
<p>Nem világít</p> 	Ethernet kapcsolaton keresztül nem fogad vagy nem továbbít adatokat.

4.2.7 Jelentés gomb

A következők elvégzéséhez használja a nyomtató Jelentés gombját:



- [HP jelentés lap nyomtatása](#)
- [A nyomtató visszaállítása](#) a gyári alapértékekre



1. Jelentés gomb

4.2.8 Hálózat jelzőfény

A Hálózat jelzőfény akkor világít, amikor a nyomtató egy [Ethernet](#) hálózathoz csatlakozik.

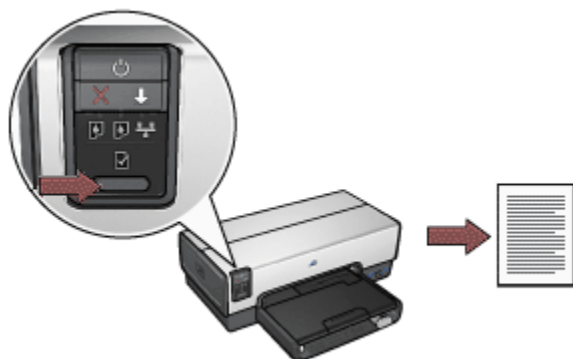
A jelzőfény állapota	A nyomtató hálózati csatlakozásának állapota
 <p>Világít</p>	<p>Egy Ethernet hálózathoz van csatlakoztatva.</p>
 <p>Nem világít</p>	<p>Nincs Ethernet hálózathoz csatlakoztatva.</p>

4.2.9 HP jelentés lap

A HP jelentés lap hasznos információkat tartalmaz a nyomtató [vezetékes](#) és [PictBridge](#) kapcsolatairól.

HP jelentés lap nyomtatása

Ha ki szeretne nyomtatni egy HP jelentés lapot, ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva és alapállapotban van-e, majd nyomja meg a **Jelentés** gombot.



Ha a nyomtatót most csatlakoztatta a hálózatra, akkor a HP jelentés lap kinyomtatása előtt várjon néhány percet, hogy a nyomtató felvegye az érvényes beállításokat.

A nyelv kiválasztása

A HP jelentés lap alapértelmezett nyelve az angol. Ha a lapot más nyelven szeretné kinyomtatni, kövesse az alábbi lépéseket:

1. A lap angol verziójának kinyomtatásához nyomja meg a **Jelentés** gombot.
2. A lap alsó részén keresse meg azt a nyelvet, amelyet használni kíván.
3. A lapnak azon a nyelven történő kinyomtatásához kövesse a nyelvhez tartozó utasításokat.

Például a lap francia nyelven történő kinyomtatásához nyomja le és tartsa lenyomva a **Jelentés** gombot, nyomja meg kétszer a **Folytatás** gombot, majd engedje fel a **Jelentés** gombot.

A HP jelentés lap értelmezése

A HP jelentés lap a következő információkat tartalmazza, melyek ismeretére gyakran szüksége lehet:

Általános információk

Ethernet hálózatra vonatkozó általános információk:

Elem	Jelentés
Hálózati állapot	A nyomtató hálózati állapota: <ul style="list-style-type: none"> • Kész: A nyomtató nyomtatásra kész. • Offline: A nyomtató nincs csatlakoztatva a hálózatra.
Aktív kapcsolat típusa	A hálózat típusa, melyhez a nyomtató csatlakozik: <ul style="list-style-type: none"> • Vezetékes: A nyomtató egy Ethernet hálózathoz csatlakozik. • Lehíttva: A nyomtató nincs csatlakoztatva a hálózatra.
URL	A nyomtató beágyazott Webkiszolgálójának megnyitásához használt cím.
Hardver cím (MAC)	A nyomtató Közeghozzáférési protokollbeli (MAC) címe .
Firmware verzió	A nyomtató belső szoftverének verziószáma. Ezt az elemet a HP Terméktámogatás kérheti.
Gazdanév	A nyomtató gazdaneve a hálózaton.
IP-cím	A nyomtató jelenlegi IP-címe a hálózaton.
Alhálózati maszk	A nyomtató alhálózati maszkja .
Alapértelmezett átjáró	A nyomtató átjárójának a címe.
Konfiguráció forrása	Hogyan kapja meg a nyomtató az IP-címét: <ul style="list-style-type: none"> • Automatikus: AutoIP vagy DHCP • Kézi: Állandó IP-cím
DNS kiszolgáló	A nyomtató tartománynév-kiszolgálójának IP-címe. A Nincs megadva azt jelenti, hogy még nincs IP-cím beállítva. Ez a beállítás nem vonatkozik a nyomtatóra.
mDNS	A nyomtató mDNS szolgáltatásneve a hálózaton. Az Apple Rendezvous használja ezt a nevet a nyomtató azonosítására Mac OS X v10.2.3 vagy frissebb rendszerek esetén.
Rendszergazda jelszava	Azt jelzi, hogy a nyomtató beágyazott Webkiszolgálója jelszóval védett-e. <ul style="list-style-type: none"> • Beállítva: Jelszó szükséges. • Nincs beállítva: Jelszó nem szükséges.

Elem	Jelentés
Hivatkozás beállítása	<p>A hálózati kapcsolat beállítása:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10T-Full • 10T-Half • 100TX-Full • 100TX-Half

802.11 vezeték nélküli

A 802.11 vezeték nélküli információk nem vonatkoznak a HP Deskjet 6600 series nyomtatóra.

Az Egyéb szakasz olyan információkat tartalmaz, melyek az Ethernet hálózatokra és a PictBridge kapcsolatokra vonatkoznak:

Elem	Jelentés
Az összes továbbított csomag	<p>A hiba nélkül továbbított csomagok száma.</p> <p>Ezt az elemet a HP Terméktámogatás kérheti.</p>
Az összes fogadott csomag	<p>A hiba nélkül fogadott csomagok száma.</p> <p>Ezt az elemet a HP Terméktámogatás kérheti.</p>
PictBridge állapot	<ul style="list-style-type: none"> • Csatlakoztatva: A nyomtató egy digitális fényképezőgéphez van csatlakoztatva. • Hiba: Valami hiba van a PictBridge kapcsolattal.
Utolsó PictBridge hiba	<p>A nyomtató PictBridge funkciójával kapcsolatban előfordult utolsó ismert hiba a nyomtató legutóbbi bekapcsolása óta.</p>

4.2.10 Beágyazott webkiszolgáló (EWS)

A beágyazott webkiszolgáló (EWS) egyszerű módon oldja meg a nyomtató kezelését a hálózaton.



A következők elvégzéséhez használja a nyomtató EWS-ét:

- Nyomtató állapotának ellenőrzése.
- Nyomtató hálózati beállításának megadása.
- Nyomtatópatronok becsült tintaszintjének ellenőrzése.
- Hálózati statisztikák megtekintése.
- HP weboldalának meglátogatása támogatási információkért és tartozékok vásárlásáért.



Figyelmeztetés: Ajánlott, hogy a nyomtató és az azt használó számítógép ugyanazon az alhálózaton legyen. A használt útválasztótól függően a nyomtató alhálózatok közötti telepítése problémás lehet.

A nyomtató EWS-ének alkalmazása előtt ellenőrizze, hogy mind a nyomtató, mind a számítógép be van-e kapcsolva, és csatlakozik-e a hálózathoz.

Az EWS megnyitásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Indítsa el az internetböngészőjét.

Használja a Microsoft Internet Explorer 5.0-ás vagy magasabb verzióját vagy a Netscape 4.75-ös vagy magasabb verzióját.

2. A böngésző címsorába adja meg a nyomtató **IP-címét** vagy az **állomásnevét**.

Megjegyzés: Ha a nyomtató más **alhálózaton** van, mint a számítógép, akkor a beágyazott webkiszolgáló megnyitásához a böngésző címsorában adja meg a nyomtató IP-címét (például: <http://15.252.32.234>). Ha az internet eléréséhez a számítógépe helyettesítő kiszolgálót használ, akkor az EWS eléréséhez a böngészőt be kell állítania a helyettesítő kiszolgáló átugrására.

Nyomtasson egy HP jelentés lapot, ha nem tudja a nyomtató IP-címét vagy állomásnevét.

Megjegyzés: A nyomtató EWS-ének használatát megtalálja a súgóban. A súgó megnyitásához kattintson az **Egyéb kapcsolatok**Súgó pontjára.



Figyelmeztetés: Ha megszakadt a kapcsolat, akkor az újracsatlakozáshoz lehet, hogy az új beállítások használatára lesz szüksége. Ha a nyomtató elveszítette a hálózati kapcsolatát, akkor lehet, hogy vissza kell térni a gyári alapbeállításokhoz, s újra kell telepíteni a nyomtatószoftvert.

4.2.11 Nyomtató visszaállítása a gyári alapértékekre

Ha egy nyomtatónak elvégzik a hálózati konfigurálását, a beállítások a nyomtató memóriájában kerülnek mentésre.

A nyomtató gyári alapértékekre történő visszaállítása törli a hálózatának minden beállítását a nyomtató memóriájából. A hibaelhárítás során ezt csak a végső esetben kell elvégezni.

Továbbá, a nyomtató gyári alapértékekre történő visszaállítása törli a **beágyazott webkiszolgáló (EWS)** adminisztrátor jelszavát is.

A nyomtató gyári alapértékekre történő visszaállítása a nyomtatószoftver újratelepítését igényelheti. Továbbá, ismét meg kell adnia a nyomtató biztonsági beállításait.

A nyomtató gyári alapértékekre történő visszaállításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Nyomja le, s tartsa lenyomva a **Jelentés** gombot.
3. Míg lenyomva tartja a **Jelentés** gombot, nyomja meg háromszor a **Mégse** gombot.
4. Engedje fel a **Jelentés** gombot.

4.2.12 Hálózati szószeredet

számok

10/100 Base-T: Az Ethernet technikai fogalma. 10/100 azt a sebességet jelenti, melyen az Ethernet hálózat működik. A 10-es szám 10 megabitet jelent másodpercenként (Mb/s) normál Ethernet esetén, a 100 pedig 100 Mb/s-ot jelent Gyors Ethernet esetén.

a

Alhálózat: Egy nagy hálózat részeként működő kis hálózat. Ajánlott, hogy a nyomtató és az azt használó számítógépek ugyanazon az alhálózaton legyenek.

Alhálózati maszk: Az alhálózathoz tartozó IP-címeket azonosító szám.

Állandó IP-cím: IP-cím, melyet kézzel rendelünk a hálózat egyik eszközéhez. Az állandó IP-cím megmarad, míg kézzel meg nem változtatják azt. IP-címek hozzárendelésének alternatív módja a DHCP és az AutoIP.

Állomásnév: Az a név, amellyel a nyomtató azonosítja magát a hálózaton. A nyomtató állomásneve megjelenik a HP jelentés lapon. Az állomásnév segítségével nyithatja meg a nyomtató beágyazott webkiszolgálóját (EWS).

AutoIP: Olyan folyamat, mely alapján a hálózati eszköz automatikusan hozzárendel egy IP-címet magához.

Átjáró: Dedikált eszköz (útválasztó vagy számítógép), mely két különböző hálózatot köt össze. Például, egy Ethernet hálózaton egy számítógép átjáróként szerepelhet a hálózat és az internet között.

b

BOOTP: A Bootstrap protokoll (BOOTP) egy internet protokoll, mely lehetővé teszi az eszközök számára, hogy felderítsék saját IP-címüket, a hálózati BOOTP kiszolgáló IP-címét, valamint a számítógép indításához szükséges, memóriába töltendő fájlt. Ez lehetővé teszi az eszközök merev vagy hajlékony lemez nélküli indítását.

cs

Csomag: Üzenet, melyet a hálózat egyik eszköze küld a másiknak.

d

DHCP (Dinamikus állomáskonfigurációs protokoll): Olyan protokoll, mely segítségével a hálózat minden eszközéhez automatikusan lehet IP-címet hozzárendelni.

e

EAP: Bővíthető hitelesítési protokoll (EAP) egy általános hitelesítési protokoll, mely több olyan hitelesítési eljárást támogat, mint például a token kártyák, egyszeri jelszavak, bizonyítványok és a nyilvános kulcsú hitelesítés.

Egyedi csomag: Csomag, melyet a hálózat egyik eszköze küld a másiknak.

Ethernet: A helyi hálózatok számára közismert vezetékes hálózati forma.

Ethernet kábel: Két típusú Ethernet kábel van. A patch a legáltalánosabb, ezzel kötik össze az eszközöket a hubbal vagy az útválasztóval. Az átkötő kábellel kötik össze azokat a nem hub és útválasztó eszközöket, melyeknek van Ethernet portjuk. A nyomtató Ethernet hálózathoz való csatlakoztatásához használjon CAT-5 kábelt RJ-45-ös csatlakozóval.

h

Hub: Egy egyszerű eszköz, mely egy Ethernet hálózat középpontjaként szerepel. A hálózat egyéb eszközei a hubhoz kapcsolódnak.

i

ICS (Internetkapcsolat megosztása): Egy Windows alkalmazás, mely lehetővé teszi, hogy a számítógép átjáróként szerepeljen a hálózat és az internet között. Az IP címek hozzárendelésére az ICS a DHCP-t használja. Az ICS-ről további információkat a Windows felhasználói dokumentációjában olvashat.

Internet megosztás: Egy Macintosh OSX alkalmazás, mely lehetővé teszi, hogy a számítógép átjáróként szerepeljen a hálózat és az internet között. Az internet megosztásról további információkat a Macintosh dokumentációjában találhat.

IP-címek (internet protokoll címek): Az eszközök hálózati azonosítására használt egyedi szám. A DHCP vagy az AutolIP segítségével az IP-címek gyakran automatikusan kerülnek kiosztásra. Azonban, az eszköznek kézzel is lehet egy állandó IP-címet adni.

k

Kapcsoló: Hálózati eszköz, mely az ütközések minimalizálása és a sebesség maximalizálása céljából irányítja a hálózati forgalmat.

l

LAN (Helyi hálózat): Olyan nagysebességű számítógép-hálózat, mely egymástól nem nagy távolságra elhelyezkedő eszközöket kapcsol össze. A LAN egyik példája az Ethernet hálózat.

m

MAC cím (Közeghozzáférési protokollbeli cím): Egy hálózati eszköz hardver címe. A nyomtató MAC címe megjelenik a HP jelentés lapon.

Mb/s (megabit másodpercenként): A hálózat működési arányának mérőszáma. Például, 1 Mb/s egyenlő 1000000 bit másodpercenként (vagy 125000 bájtot másodpercenként).

mDNS: A Tartománynév-kiszolgáló alternatívája, egy eszköz a szolgáltatásainak megfelelő információk közlése céljából kibocsát egy Csoportos tartománynév-kiszolgáló (mDNS) bejelentést. A bejelentés tartalmazza a szolgáltatás típusát (például, nyomtatás), a szolgáltatás nevét (például, „az Ön nyomtatója”), IP és port címét és egyéb szükséges információkat. A hálózat minden eszköze fogadja ezt a bejelentést, s az információkat a saját DNS-kiszolgálójában tárolja.

p

Protokoll: Nyelv, melyet a hálózat eszközei használnak az egymással való kommunikálásra. A TCP/IP egy ismert hálózati protokoll.

r

RJ-45: Ethernet kábel végén lévő csatlakozó típusa.

sz

Szórási csomag: Olyan csomag, melyet egy hálózati eszköz az összes hálózati eszköznek küld.

t

TCP/IP: Az Átvitel vezérlési protokoll/Internet protokoll (TCP/IP) az internet kommunikációs protokollja. A nyomtató beépített hálózati jellemzője támogatja a TCP/IP-t használó helyi hálózatokat.

Tűzfal: Hardver és szoftver eszközök kombinációja, mely illetéktelen behatolók ellen védi a hálózatot.

u

Útválasztó: Komplex hálózati eszköz, mely az egyik hálózatból a másikba irányítja a csomagokat. Az útválasztó egy LAN és az internet között átjáró is lehet.

5 Fényképek nyomtatása digitális fényképezőgépről

Ismerje meg, hogyan nyomtathatja ki fényképeit közvetlenül a digitális fényképezőgépről:

- [PictBridge leírása](#)
- [PictBridge nyomtatási utasítások](#)
- [PictBridge hibaelhárítás](#)
- [Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék és a PictBridge használata](#)

5.1 PictBridge

PictBridge lehetőséggel rendelkező digitális fényképezőgép esetén a digitális fényképek nyomtatásához nincs szüksége számítógépre. Egyszerűen csatlakoztassa a fényképezőgépet a nyomtató PictBridge portjára.



1. PictBridge port

Megjegyzés: Amikor két PictBridge eszköz kommunikál, csak a közös szolgáltatásaikat ajánlják fel. Például, néhány digitális fényképezőgép esetén lehetőség van TIFF vagy JPEG formátumú képek PictBridge kapcsolaton keresztül történő nyomtatására, de mivel a nyomtató a PictBridge kapcsolaton nem támogatja a TIFF formátumot, csak a JPEG képek nyomtathatók ki.

Ha egy digitális fényképezőgép a PictBridge portra csatlakozik, az alapértelmezett nyomtatási beállítások 10 x 15 cm-es (4 x 6 hüvelyk), keret nélküli, álló képet fognak nyomtatni. A fényképezőgépről történő nyomtatás részleteit a fényképezőgép dokumentációjában találhatja meg.

5.2 PictBridge nyomtatás

A digitális fényképezőgépről történő közvetlen nyomtatáshoz a következőkre van szüksége:

- PictBridge-kompatibilis fényképezőgép
- Digitális fényképezőgép USB kábele



Ellenőrizze a fényképezőgép dokumentációjában, hogy a fényképezőgép támogatja-e a PictBridge szabványt.

Nyomtatás

PictBridge-kompatibilis fényképezőgépről történő fényképnyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

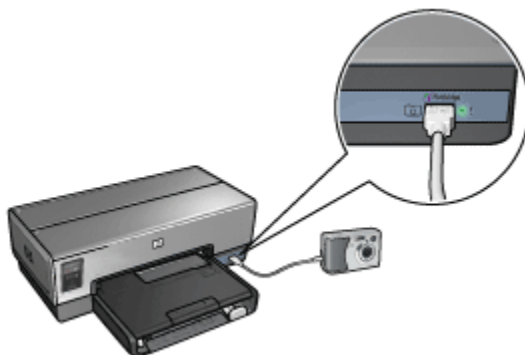
1. Töltsön fotópapírt a nyomtatóba.

A fotópapír betöltésének utasításaiért válassza a következő lehetőségek valamelyikét:

- [Kis fényképek](#)
 - [Nagy fényképek](#)
 - [Kis fényképek az Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozékból](#)
2. A fényképezőgép USB kábelével csatlakoztassa a fényképezőgépet a nyomtató elülső részén található PictBridge porthoz.
 3. Kapcsolja be a fényképezőgépet, majd állítsa PictBridge módba.

Ha nem tudja, hogyan kell a fényképezőgépet PictBridge módba állítani, nézze meg a fényképezőgép dokumentációjában.

Megjegyzés: Ha a fényképezőgép megfelelően csatlakozik, kigyullad a Kapcsolat jelzőfény. A fényképezőgépről történő nyomtatás során a Kapcsolat jelzőfény zölden villog. Ha a fényképezőgép nem PictBridge-kompatibilis vagy nincs PictBridge módban, a Hiba jelzőfény fog villogni.



A fényképezőgépnek a nyomtatóhoz történő sikeres csatlakoztatása után lehetősége van kinyomtatni a fényképeit. Ellenőrizze, hogy a nyomtatóban lévő papír mérete megegyezik-e a fényképezőgépen beállított mérettel. A fényképezőgépről történő nyomtatás részleteit megtalálhatja a fényképezőgép dokumentációjában.

5.3 PictBridge problémák

Nem lehet kinyomtatni a fényképeket a csatlakoztatott digitális fényképezőgépről

Több oka lehet, hogy a csatlakoztatott digitális fényképezőgépről miért nem lehet kinyomtatni a fényképeket:

- A digitális fényképezőgép nem PictBridge-kompatibilis.
- A digitális fényképezőgép nincs PictBridge módban.
- A kép formátuma nincs támogatva.
- A fényképezőgépen egy fénykép sincs nyomtatásra kijelölve.

Ellenőrizze a fényképezőgép dokumentációjában, hogy a fényképezőgép támogatja-e a PictBridge szabványt.




Ha a fényképezőgép támogatja a PictBridge szabványt, ellenőrizze, hogy PictBridge módban van-e. A fényképezőgép PictBridge módba történő állításának utasításait nézze meg a fényképezőgép dokumentációjában.

Ellenőrizze, hogy a digitális fényképezőgép olyan formátumban menti-e el a fényképeket, melyet a PictBridge átvitel támogat:

- EXIF/JPEG
- JPEG

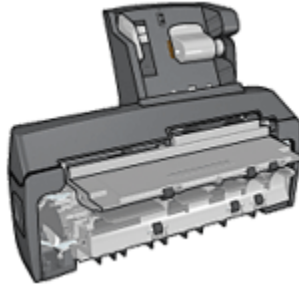
A digitális fényképezőgép PictBridge portra történő csatlakoztatása előtt jelöljön ki nyomtatásra néhány fájlt a fényképezőgépben.

A PictBridge jelzőfények villognak

A jelzőfények állapota	Tennivaló
<p>A Kapcsolat és a Hiba jelzőfény villog</p> 	<p>A nyomtatás közben megszakadt a kapcsolat a nyomtató és a fényképezőgép között.</p> <p>Ellenőrizze az USB kapcsolatot.</p>
<p>A Kapcsolat jelzőfény világít, a Hiba jelzőfény villog</p> 	<p>A fényképezőgép áramforrása lemerült.</p> <p>Cserélje ki a fényképezőgépben az elemet, vagy csatlakoztassa egy megfelelő áramforráshoz.</p>
<p>A Kapcsolat jelzőfény világít, a Hiba jelzőfény kétszer felvillan</p> 	<p>A fényképezőgép nem támogatott utasítást adott ki.</p>

5.4 Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék használata digitális fényképezőgépről történő nyomtatás esetén

Digitális fényképezőgépről történő nyomtatás esetén az Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék használatához úgy kell beállítania a nyomtatót, hogy a papírt az adagolótálca helyett a tartozékból húzza be .



A nyomtató beállítása a papírnak a tartozékból történő behúzásához

A nyomtató beállítása a papírnak a tartozékból történő behúzásához a következő lépésekkel végezhető el:

1. Nyomja le, s tartsa lenyomva a **Jelentés** gombot.
2. Míg lenyomva tartja a **Jelentés** gombot, nyomja meg kétszer a **Mégse** gombot.
3. Engedje fel a **Jelentés** gombot.

Miután beállította, hogy a nyomtató a tartozékból húzza be a papírt, [helyezzen fotópapírt a tartozékba](#), majd kövesse a [PictBridge nyomtatási utasításokat](#).

Megjegyzés: PictBridge fényképek nyomtatása esetén a nyomtatót csak egyszer kell beállítani ahhoz, hogy a papírt az Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozékból húzza be. Miután be lett állítva, a nyomtató mindaddig a tartozékból fogja a papírbehúzást megkísérelni, amíg a PictBridge fényképek nyomtatásához be nem állítja az adagolótálcát.

A nyomtató visszaállítása a papírnak az adagolótálcából történő behúzásához

PictBridge fényképek esetén a nyomtató visszaállítása a papírnak az adagolótálcából történő behúzásához a következő lépésekkel végezhető el:

1. Nyomja le, s tartsa lenyomva a **Jelentés** gombot.

2. Míg lenyomva tartja a **Jelentés** gombot, nyomja meg kétszer a **Mégse** gombot, majd nyomja meg egyszer a **Folytatás** gombot.
3. Engedje fel a **Jelentés** gombot.

6 Fényképek nyomtatása számítógépről

Válassza ki a nyomtatni kívánt fénykép típusát:

Keret nélküli fényképek



Keret nélküli kicsi
fénykép



Keret nélküli nagy fénykép



Keret nélküli panoráma
fénykép

Fényképek fehér kerettel



Kicsi fénykép
fehér kerettel



Nagy fénykép
fehér kerettel



Panoráma fénykép
fehér kerettel

Fényképek javítása

A nyomtató [fotónyomtatási jellemzőinek](#) segítségével ismerje meg, hogyan javíthatja fényképei minőségét.

PictBridge

Közvetlenül, digitális fényképezőgépről nyomtathat fényképeket a nyomtató [PictBridge portjának](#) segítségével.

6.1 Fényképek javítása

A nyomtatószoftver számos olyan jellemzőt kínál, melyekkel könnyebben nyomtathatja a digitális fényképeket, és javíthatja a minőségüket:

- A [PhotoREt](#) használatával elérheti a nyomtatási sebesség és minőség legjobb kombinációját.
- A [HP digitális fényképezőgép beállítások](#) segítségével retusálhatja fényképeit.

- A **Maximum dpi** nyomtatási minőséggel a legjobb felbontást érheti el.
- Ha van Exif nyomtatást lehetővé tevő programja, akkor nyomtasson **Exif-formátumú** fényképeket.
- Pénz és tinta megtakarítása céljából a fényképek nyomtatásához használjon **HP általános fotópapír, félfényes** papírt.

Ismerje meg, hogyan teheti professzionálissá digitális fényképeit:

- Nagyszerű színek eléréséhez használjon **fotó nyomtatópatront**.
- A nyomtatott színek javításához használja az alábbi szoftver opciókat:
 - **Speciális színbeállítások**
 - **Színkezelés**
- Kiemelkedő minőségű fekete-fehér képek nyomtatásához használjon **szürke fotó nyomtatópatront**.
- Nyomtasson **fekete-fehér fényképeket**.
- A **keret nélküli nyomtatással** a fotópapír széléig tud nyomtatni.

A fotópapír meggyűrődésének megelőzéséhez kövesse a **fotópapír tárolásának irányelveit**.

6.2 PhotoREt

A PhotoREt a nyomtatási sebesség és a képminőség legjobb kombinációját nyújtja.

A PhotoRet technológiával való nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.
3. A **Nyomtatási minőség** legördülő listában kattintson a **Legjobb** pontra.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

6.3 HP digitális fényképezőgép beállítások

A nyomtató számos támogatást nyújt a digitális fényképek minőségének javításához.

A HP digitális fényképezőgép beállítások párbeszédpanel megnyitása

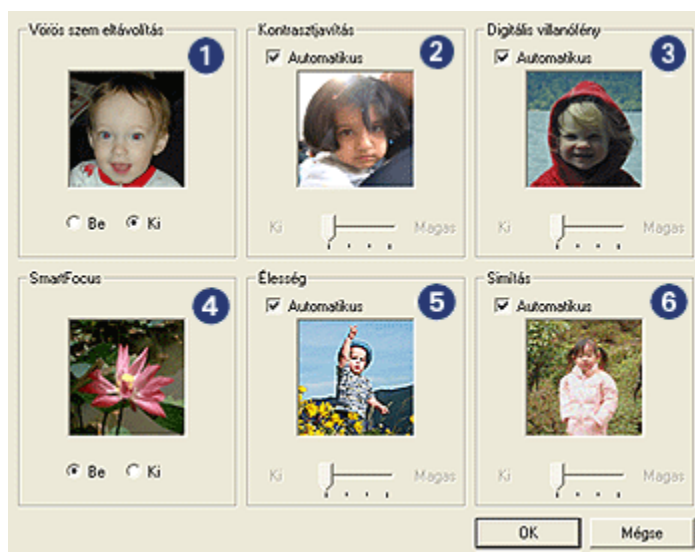
Kövesse az alábbi lépéseket a **HP digitális fényképezőgép beállítások** párbeszédpanel megnyitásához:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.

2. Kattintson a **Nyomatási parancsikonok** vagy a **Papír/Minőség** fülre, majd kattintson a **HP digitális fényképezés** gombra.

A HP digitális fényképezőgép beállítások párbeszédpanel használata

A **HP digitális fényképezőgép beállítások** párbeszédpanelben a következő opciókat állíthatja be:



1. **Vörös szem eltávolítás:** Kattintson a **Be** opcióra a vörösszem-hatás eltüntetéséhez vagy csökkentéséhez a fényképen.
2. **Kontrasztjavítás:** Tetszése szerint állítsa be a kontrasztot. Kattintson az **Automatikus** pontra, ha azt szeretné, hogy a nyomtatóillesztő automatikusan állítsa be a kontrasztot.
3. **Digitális villanólény:** A részletek kiemeléséhez állítsa be a fénykép sötét területeinek megvilágítását. Kattintson az **Automatikus** jelölőnégyzetre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatóillesztő automatikusan állítsa be a világosságot és sötétséget.
4. **SmartFocus:** A kép minőségét és tisztaságát növeli. Kattintson a **Be** opcióra, ha azt szeretné, hogy a nyomtatóillesztő automatikusan végezze a képek részleteinek élesítését.
5. **Élesség:** Állítsa be a kívánt képélességet. Kattintson az **Automatikus** jelölőnégyzetre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatóillesztő automatikusan élesítse a képet.
6. **Simítás:** Lágyítja a képet. Kattintson az **Automatikus** jelölőnégyzetre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatóillesztő automatikusan simítsa a képet.

6.4 Maximum dpi

A **Maximum dpi** nyomtatási minőség 4800 x 1200 optimalizált dpi felbontású nyomtatást tesz lehetővé.

A 4800 x 1200 optimalizált dpi a legmagasabb nyomtatási minőség ezen nyomtató esetén. Ha a 4800 x 1200 optimalizált dpi van kijelölve a nyomtató illesztőprogramjában, a háromszínű nyomtatópatron 4800 x 1200 optimalizált dpi módban nyomtat (legfeljebb 4800 x 1200 optimalizált dpi szín és 1200 bemeneti dpi). Ha egy **fotó nyomtatópatron** is be van helyezve, a nyomtatási minőség javul. Ha a fotó nyomtatópatron nem volt a nyomtató tartozéka, akkor az külön is beszerezhető.

Megjegyzés: A fénykép színegyezésének és részleteinek javítása érdekében a Maximum dpi nyomtatási minőség alkalmazása esetén használjon HP prémium fotópapírt.

4800 x 1200 optimalizált dpi módban történő nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
3. A **Nyomtatási minőség** legördülő listában kattintson a **Maximum dpi** pontra.

Megjegyzés: A **Maximum dpi** beállítás nagy lemezterületet igényel, s lassabb lehet a nyomtatás.

4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

6.5 Exif Print

Az Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) egy nemzetközi, digitális képekkel kapcsolatos szabvány, mely egyszerűsíti a digitális fényképezést, és javítja a kinyomtatott képek minőségét. Egy Exif Print funkciót támogató digitális fényképezőgéppel készített kép készítésekor az Exif Print olyan információkat tárol el a képben, mint az expozíciós idő, vakubeállítás és a színtelítettség. A HP Deskjet nyomtatószoftver ezeket az adatokat felhasználva automatikusan végrehajt olyan képjavításokat, melyek kiváló minőségű fényképeket eredményeznek.

Exif Print nyomtatástámogatással rendelkező fényképek nyomtatásához a következő eszközök szükségesek:

- Exif Print funkcióval rendelkező digitális fényképezőgép
- Exif Print funkciót felhasználni tudó fotószoftver

Az Exif Print fényképek nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg az Exif Print nyomtatásra képes fotószoftverben a nyomtatandó fájlt.
2. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
3. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.

Megjegyzés: A **Nyomtatási parancsikonok** lapon válassza a **Fotónyomtatás-keret nélkül** vagy a **Fotónyomtatás-fehér kerettel** beállítást.

4. A **Nyomtatási minőség** legördülő listában kattintson a **Normál** vagy a **Legjobb** pontra.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A nyomtatószoftver automatikusan optimális képet nyomtat.

6.6 Keret nélküli fényképnyomtatás

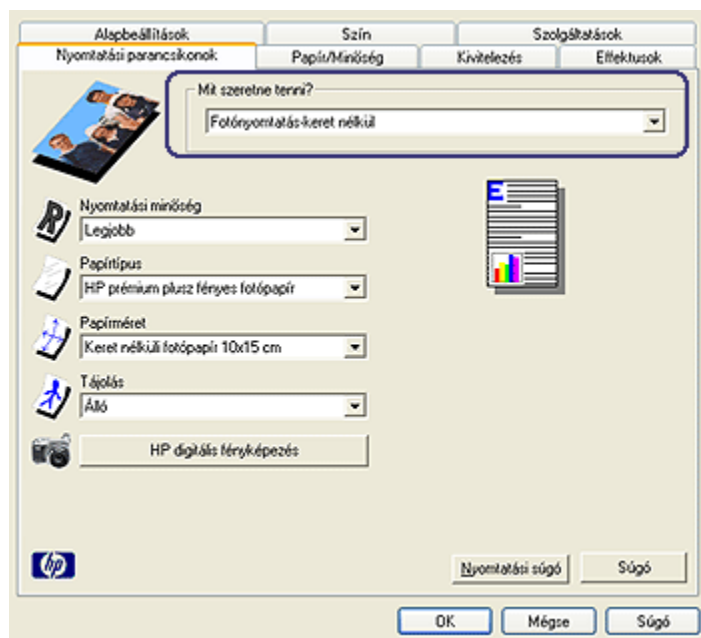
A keret nélküli nyomtatás segítségével bizonyos papírtípusoknál és a 101 x 152 mm (4x6 hvk) fotópapír nagyságú szabványos papírmérettől a 210 x 594 mm (8,5 x 23,4 hvk) egyedi papírméretig terjedő mérettartományban egészen a lap széléig tud nyomtatni.

Irányelvek

- Ne nyomtasson keret nélküli dokumentumokat [tintahelyettesítő módban](#). A nyomtatóban mindig két nyomtatópatron legyen behelyezve.
- Nyissa meg a fájlt egy alkalmazásban és adja meg a kép méretét. Ellenőrizze, hogy a méret megfeleljen annak a papírméretnek, amire nyomtatni kíván.

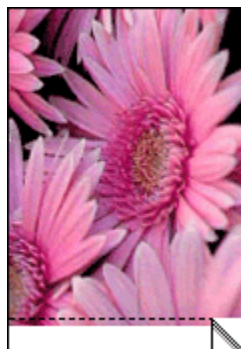
Nyomtatás

1. Nyissa meg a nyomtatandó fájlt.
2. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
3. Válassza ki a **Nyomtatási parancsikonok** lapot, majd a legördülő listában kattintson a **Fotónyomtatás-keret nélkül** pontra.



4. Adja meg a nyomtatni kívánt fényképnek megfelelő nyomtatási beállítást.
5. Állítsa be a **HP digitális fényképezés** lehetőségeket is, ha alkalmazni kívánja őket.
6. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Ha letéphető füllel rendelkező fotópapírra nyomtatott, a dokumentum teljesen keretnélkülivé tétele érdekében távolítsa el a fület.



6.7 Fotó nyomtatópatron

A fotó nyomtatópatron a háromszínű nyomtatópatronnal együtt alkalmazva hattintás, szemcse nélküli fényképeket eredményez, melyek kivételesen ellenállnak az elhalványodásnak.



A fotó nyomtatópatron külön is beszerezhető, ha nem volt a nyomtató tartozéka.

Fotó nyomtatópatron behelyezése

A fotó nyomtatópatron behelyezéséhez vegye ki előbb a fekete nyomtatópatront, majd helyezze a fotó nyomtatópatront a nyomtatópatron-foglalat jobb oldali rekeszébe.

További információkért tekintse meg a [nyomtatópatron behelyezése](#) oldalt.

Fotó nyomtatópatron használata

Hattintás színes nyomtatási módban történő nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.

Megjegyzés: A **Nyomtatási parancsikonok** lapon válassza a **Fotónyomtatás-keret nélkül** vagy a **Fotónyomtatás-fehér kerettel** beállítást.

3. Tekintse a megfelelő legördülő listát:

Lap	Legördülő lista
Nyomtatási parancsikonok	Papírtípus
Papír/Minőség	Típus

Megjegyzés: A nyomtatási minőséget nem szükséges mindkét lapon beállítani.

4. Kattintson a megfelelő fotópapírtípusra a legördülő listában.

5. A **Nyomatási minőség** legördülő listából válassza ki a **Normál**, a **Legjobb** vagy a **Maximum dpi** opciót.
6. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Fotó nyomtatópatron tárolása

A nyomtatópatron állapotának megőrzéséhez kövesse a [nyomtatópatronok tárolásának irányelveit](#).

6.8 Speciális színbeállítások használata

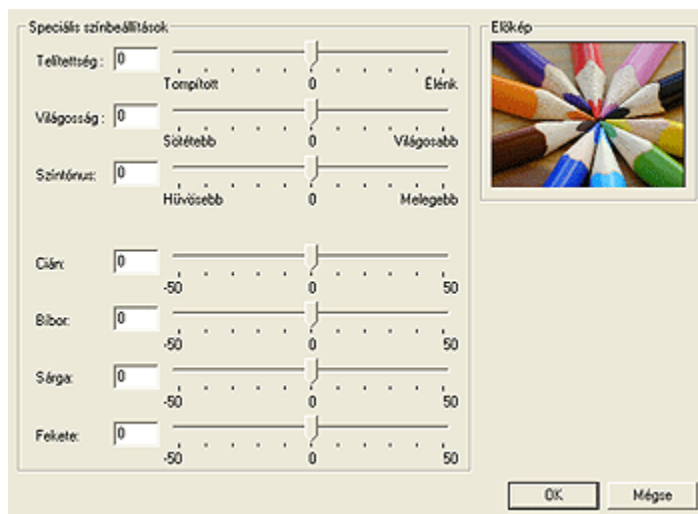
A Speciális színbeállítások párbeszédpanelben lehet módosítani a színek nyomtatási megjelenését.

Ezen beállítások módosítása következtében a színek másképpen jelennek meg a nyomaton, mint a számítógép képernyőjén.

A speciális színbeállítások megadásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelét.
2. Kattintson a **Szín** fülre.
3. Kattintson a **Speciális színbeállítások** gombra.

Megjelenik a **Speciális színbeállítások** párbeszédpanel.



4. Igény szerint adja meg a következő beállításokat:

- **Általános színbeállítások:** A színek általános megjelenéséhez módosítsa a **Telítettség**, a **Világosság** és a **Szintónus** értékeit.
- **Különleges színbeállítások:** A nyomtatásnál használt egyes színek beállításához használja a **Cián**, a **Bíbor**, a **Sárga** és a **Fekete** csúszkákat.

5. A színbeállítások után kattintson az **OK** gombra.
6. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

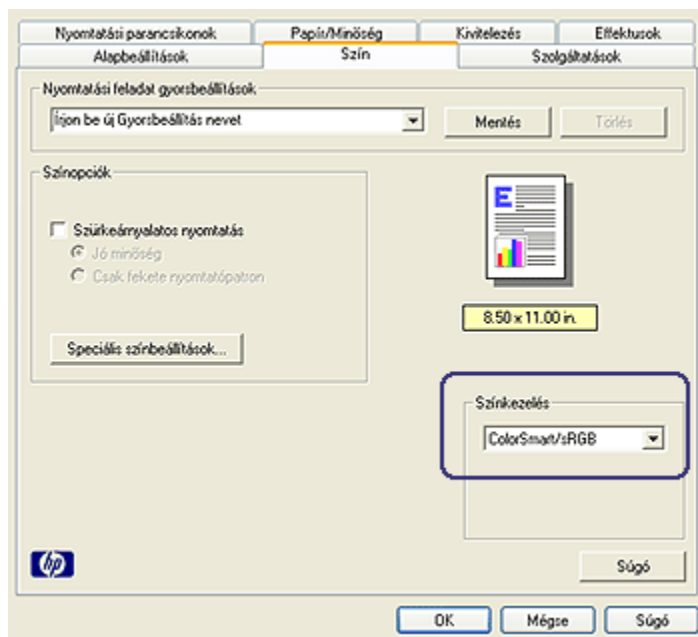
Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

6.9 Színkezelés

A színkezelés a nyomtatható színek tartományát definiálja. A nyomtatószoftver a dokumentuma színeit lefordítja azok jelenlegi színbeállításáiból a kiválasztott színkezelési lehetőségbe.

Színkezelési lehetőség kiválasztásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanel.
2. Kattintson a **Szín** fülre.



3. A **Színkezelés** legördülő listából válasszon ki egyet az alábbiak közül:

- **ColorSmart/sRGB:** A ColorSmart/sRGB megfelelő módszer a legtöbb nyomtatási feladat számára. A legtöbb webalapú dokumentumhoz és a jelenlegi képfeldolgozó eszközökhöz is ezt alkalmazzák.
 - **AdobeRGB:** AdobeRGB-t használó professzionális alkalmazásból való nyomtatáskor az alkalmazásban kapcsolja ki a színkezelést, és engedélyezze, hogy a nyomtatószoftver kezelje a színteret. Az AdobeRGB beállítást olyan dokumentumok és fényképek esetén használja, melyek eredetileg az AdobeRGB színtérben lettek létrehozva.
 - **Alkalmazás által kezelt:** Ez az opció lehetővé teszi az alkalmazás számára, hogy az onnan nyomtatott dokumentumnak ő kezelje a színeit.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

6.10 Szürke fotó nyomtatópatron

A szürke fotó nyomtatópatron a háromszínű nyomtatópatronnal együtt használva kiváló minőségű fekete-fehér képek nyomtatására alkalmas.



A szürke fotó nyomtatópatron külön is beszerezhető, ha nem volt a nyomtató tartozéka.

Szürke fotó nyomtatópatron behelyezése

A szürke fotó nyomtatópatron behelyezéséhez vegye ki előbb a fekete nyomtatópatront, majd helyezze a szürke fotó nyomtatópatront a nyomtatópatron-foglalat jobb oldali rekeszébe.

További információkért tekintse meg a [nyomtatópatron behelyezése](#) oldalt.

Szürke fotó nyomtatópatron használata

A szürke fotó nyomtatópatron használatához kövesse a [fekete-fehér fényképek nyomtatásának lépéseit](#).

Szürke fotó nyomtatópatron tárolása

A nyomtatópatron állapotának megőrzéséhez kövesse a [nyomtatópatronok tárolásának irányelveit](#).

6.11 Fekete-fehér fényképek nyomtatása

A nyomtatójával a következő feladatokat végezheti el.

- [Fekete-fehér fénykép nyomtatása](#)
- [Színes fénykép nyomtatása fekete-fehérben](#)

Kiváló minőségű fekete-fehér fényképek nyomtatásához helyezzen [szürke fotó nyomtatópatront](#) és háromszínű nyomtatópatront a nyomtatóba.

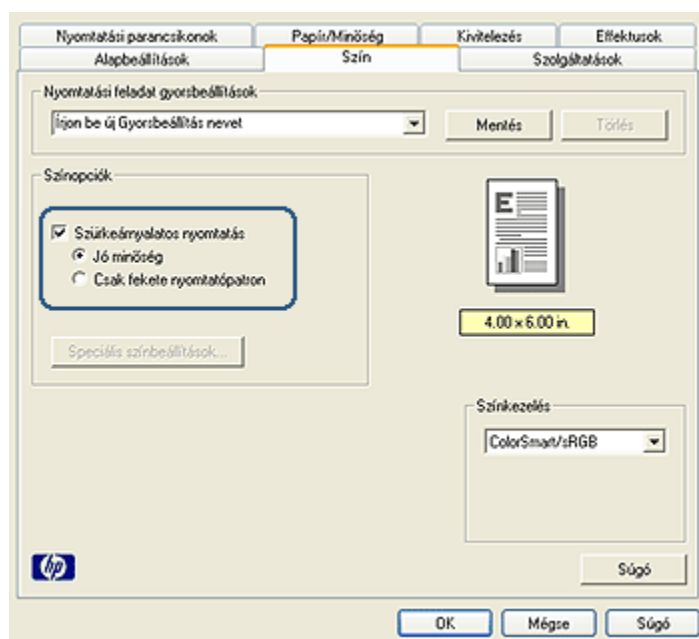
Fekete-fehér fénykép nyomtatása

A már eleve fekete-fehér fényképek nyomtatásához egyszerűen kövesse a nyomtatni kívánt [fénykép típusának és méretének](#) beállítását.

Színes fénykép nyomtatása fekete-fehérben

Színes fénykép fekete-fehérben történő nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Szín** fülre.



3. Jelölje be a **Szürkeárnyaltos nyomtatás** négyzetet.
4. Kattintson a **Jó minőség** pontra.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

6.12 Fotópapír tárolása és kezelése

A HP gyártmányú fotópapír minőségének megőrzéséhez kövesse az alábbi utasításokat.

Tárolás

- A használaton kívüli fotópapírt tartsa nyitható műanyag tasakban és abban a dobozban, melyben eredetileg volt. A csomagolt fotópapírt sík felületen, hűvös helyen tartsa.
- Ha nyomtatni készül, csak az azonnal felhasználni kívánt papírt vegye ki a műanyag tasakból. Ha befejezte a nyomtatást, a nem használt fotópapírokat helyezze vissza a műanyag tasakba.
- Ne hagyja a fel nem használt fotópapírokat a nyomtató papírtálcájában. A papír elkezdhet meghajolni, ami fotói minőségének romlásához vezethet.

Kezelés

- Mindig a széleinél fogja meg a fotópapírokat. A fotópapíron lévő ujjlenyomatok ronthatják a nyomtatás minőségét.
- Ellenőrizze, hogy a fotópapír nincs-e meghajolva. Ha a fotópapír meg van hajolva, helyezze a papírt egy műanyag tasakba, majd hajlítsa azt az elhajlással ellenkező irányba, amíg a papír ki nem egyenesedik. Ha a probléma továbbra is fennáll, használjon olyan fotópapírt, amely nincs meghajolva.

6.13 Pénzmegtakarítás fényképek nyomtatásakor

HP általános fotópapír

Fényképek nyomtatásakor pénz és tinta megtakarításának céljából használjon **HP általános fotópapírt**, **félfényes** papírt, s állítsa a **Nyomtatási minőséget** a **Normál** értékre.

A **HP általános fotópapír**, **félfényes** papírt a kevesebb tintával történő minőségi fotónyomtatásra fejlesztették ki.

Megjegyzés: Jobb nyomtatási minőség eléréséhez használjon HP prémium plusz fotópapírt, s a **Nyomtatási minőséget** állítsa a **Legjobb** vagy a **Maximum dpi** értékre.

6.14 Keret nélküli kicsi fényképek

Irányelvek

- Kiváló minőségű eredmény eléréséhez a háromszínű nyomtatópatron mellett használjon **fotó nyomtatópatront**.
- Az elhalványulás teljes megelőzésének érdekében használjon HP prémium plusz fotópapírt, és a nyomtatóba helyezzen fotó nyomtatópatront.
- A fotónyomtatási jellemzők megismeréséhez tekintse meg a **fénykép javítása** oldalt.
- Pénz és tinta megtakarítása céljából a fényképek nyomtatásához használjon **HP általános fotópapírt**, **félfényes** papírt.
- Ellenőrizze, hogy sima fotópapírt használ-e. A fotópapírok meghajlásának megakadályozásával kapcsolatos tudnivalóért lásd a **fotópapír tárolása** oldalt.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 25 lap.

Előkészület a nyomtatásra

Egyetlen fénykép nyomtatásához használja a **fotó- és borítékadagolót**.

Több fénykép nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Vegye ki a kiadótálcát, majd távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
3. Csúsztassa a papírszélesség-szabályzót ütközésig balra, majd húzza ki a papírhossz-szabályzót.
4. Ellenőrizze, hogy a fotópapír sima-e.

Ha a fotópapír nem sima, tekintse meg a [fotópapír tárolása](#) oldalt.

5. Helyezze a fotópapírt nyomtatandó oldalával lefelé az adagolótálcába. Ha letéphető füllel rendelkező fotópapírt használ, ellenőrizze, hogy a fül a nyomtatótól távolabbi oldalon van-e.



6. Csúsztassa a papírszabályzókat szorosan a papír széleihez.
7. Helyezze vissza a kiadótálcát.

Nyomtatás

Megjegyzés: Ha a szoftver rendelkezik fotónyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon a dokumentum típusánál válassza a **Fotónyomtatás-keret nélkül** értéket, majd adja meg a következő beállításokat:
 - **Nyomtatási minőség:** Normál vagy Legjobb
 - **Papírméret:** A megfelelő keret nélküli fotópapírméret
 - **Papírtípus:** A megfelelő fotópapírtípus
 - **Tájolás:** Álló vagy Fekdő
3. Igény szerint adja meg a következő beállításokat:
 - [HP digitális fényképezőgép beállítások](#)
 - [Speciális színbeállítások](#)
 - [Színkezelés](#)

- [Szürkeárnyaltos minőség](#)
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

6.15 Keret nélküli nagy fényképek

Irányelvek

- Kiváló minőségű eredmény eléréséhez a háromszínű nyomtatópatron mellett használjon [fotó nyomtatópatront](#).
- Az elhalványulás teljes megelőzésének érdekében használjon HP prémium plusz fotópapírt, és a nyomtatóba helyezzen fotó nyomtatópatront.
- A fotónyomtatási jellemzők megismeréséhez tekintse meg a [fénykép javítása](#) oldalt.
- Pénz és tinta megtakarítása céljából a fényképek nyomtatásához használjon [HP általános fotópapírt, félfényes papírt](#).
- Ellenőrizze, hogy sima fotópapírt használ-e. A fotópapírok meghajlásának megakadályozásával kapcsolatos tudnivalókért lásd a [fotópapír tárolása](#) oldalt.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 25 lap.

Előkészület a nyomtatásra

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Emelje fel a kiadótálcát, majd távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
3. Csúsztassa a papírszélesség-szabályzót ütközésig balra, majd húzza ki a papírhossz-szabályzót.
4. Ellenőrizze, hogy a fotópapír sima-e.

Ha a fotópapír nem sima, tekintse meg a [fotópapír tárolása](#) oldalt.

5. Helyezze a fotópapírt nyomtatandó oldalával lefelé az adagolótálcába.



6. Csúsztassa a papírszabályzókat szorosan a papír széleihez.

7. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás

Megjegyzés: Ha a szoftver rendelkezik fotónyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon a dokumentum típusánál válassza a **Fotónyomtatás-keret nélkül** értéket, majd adja meg a következő beállításokat:
 - **Nyomtatási minőség:** **Normál** vagy **Legjobb**
 - **Papírméret:** A megfelelő keret nélküli fotópapírméret
 - **Papírtípus:** A megfelelő fotópapírtípus
 - **Tájolás:** **Álló** vagy **Fekvő**
3. Igény szerint adja meg a következő beállításokat:
 - [HP digitális fényképezőgép beállítások](#)
 - [Speciális színbeállítások](#)
 - [Színkezelés](#)
 - [Szürkeárnyalatos minőség](#)
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

6.16 Keret nélküli panoráma fényképek

Irányelvek

- Kiváló minőségű eredmény eléréséhez a háromszínű nyomtatópatron mellett használjon [fotó nyomtatópatront](#).
- Az elhalványulás teljes megelőzésének érdekében használjon HP prémium plusz fotópapírt, és a nyomtatóba helyezzen fotó nyomtatópatront.
- A fotónyomtatási jellemzők megismeréséhez tekintse meg a [fénykép javítása](#) oldalt.
- Pénz és tinta megtakarítása céljából a fényképek nyomtatásához használjon [HP általános fotópapírt](#), [félfényes](#) papírt.
- Ellenőrizze, hogy sima fotópapírt használ-e. A fotópapírok meghajlásának megakadályozásával kapcsolatos tudnivalóért lásd a [fotópapír tárolása](#) oldalt.

- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 25 lap.

Előkészület a nyomtatásra

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Emelje fel a kiadótálcát, majd távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
3. Csúsztassa a papírszélesség-szabályzót ütközésig balra, majd húzza ki a papírhossz-szabályzót.
4. Ellenőrizze, hogy a fotópapír sima-e.

Ha a fotópapír nem sima, tekintse meg a [fotópapír tárolása](#) oldalt.

5. Helyezze a fotópapírt nyomtatandó oldalával lefelé az adagolótálcába.



6. Csúsztassa a papírszabályzókat szorosan a papír széleihez.

Megjegyzés: Némely panoráma méretű papír túl fog érni a tálca szélén. Ha ilyen papírra nyomtat, akkor a papírszélesség-szabályzót mindenképpen csúsztassa szorosan a papír széléhez.

7. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás

Megjegyzés: Ha a szoftver rendelkezik fotónyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon a dokumentum típusánál kattintson a **Fotónyomtatás-keret nélkül** értékre, majd adja meg a következő beállításokat:
 - **Nyomtatási minőség:** Normál vagy Legjobb
 - **Papírméret:** A megfelelő keret nélküli panoráma fotópapírméret
 - **Papírtípus:** A megfelelő fotópapírtípus
 - **Tájolás:** Álló vagy Fekvő
3. Igény szerint adja meg a következő beállításokat:

- [HP digitális fényképezőgép beállítások](#)
 - [Speciális színbeállítások](#)
 - [Színkezelés](#)
 - [Szürkeárnyaltos minőség](#)
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

6.17 Kicsi fényképek fehér kerettel

Írányelvek

- Kiváló minőségű eredmény eléréséhez a háromszínű nyomtatópatron mellett használjon [fotó nyomtatópatront](#).
- Az elhalványulás teljes megelőzésének érdekében használjon HP prémium plusz fotópapírt, és a nyomtatóba helyezzen fotó nyomtatópatront.
- A fotónyomtatási jellemzők megismeréséhez tekintse meg a [fénykép javítása](#) oldalt.
- Pénz és tinta megtakarítása céljából a fényképek nyomtatásához használjon [HP általános fotópapírt](#), [félfényes](#) papírt.
- Ellenőrizze, hogy sima fotópapírt használ-e. A fotópapírok meghajlásának megakadályozásával kapcsolatos tudnivalóért lásd a [fotópapír tárolása](#) oldalt.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 25 lap.

Előkészület a nyomtatásra

Egyetlen fénykép nyomtatásához használja a [fotó- és borítékadagolót](#).

Több fénykép nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Vegye ki a kiadótálcát, majd távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
3. Csúsztassa a papírszélesség-szabályzót ütközésig balra, majd húzza ki a papírhossz-szabályzót.
4. Ellenőrizze, hogy a fotópapír sima-e.
Ha a fotópapír nem sima, tekintse meg a [fotópapír tárolása](#) oldalt.
5. Helyezze a fotópapírt nyomtatandó oldalával lefelé az adagolótálcába. Ha letéphető füllel rendelkező fotópapírt használ, ellenőrizze, hogy a fül a nyomtatótól távolabbi oldalon van-e.



6. Csúsztassa a papírszabályzókat szorosan a papír széleihez.
7. Helyezze vissza a kiadótálcát.

Nyomtatás

Megjegyzés: Ha a szoftver rendelkezik fotónyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon a dokumentum típusánál kattintson a **Fotónyomtatás-fehér kerettel** értékre, majd adja meg a következő beállításokat:
 - **Nyomtatási minőség:** Normál vagy Legjobb
 - **Papírméret:** A megfelelő fotópapírméret
 - **Papírtípus:** A megfelelő fotópapírtípus
 - **Tájolás:** Álló vagy Fekvő
3. Igény szerint adja meg a következő beállításokat:
 - [HP digitális fényképezőgép beállítások](#)
 - [Speciális színbeállítások](#)
 - [Színkezelés](#)
 - [Szürkeárnyaltos minőség](#)
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

6.18 Nagy fényképek fehér kerettel

Irányelvek

- Kiváló minőségű eredmény eléréséhez a háromszínű nyomtatópatron mellett használjon [fotó nyomtatópatront](#).
- Az elhalványulás teljes megelőzésének érdekében használjon HP prémium plusz fotópapírt, és a nyomtatóba helyezzen fotó nyomtatópatront.
- A fotónyomtatási jellemzők megismeréséhez tekintse meg a [fénykép javítása](#) oldalt.
- Pénz és tinta megtakarítása céljából a fényképek nyomtatásához használjon [HP általános fotópapír](#), [félfényes](#) papírt.
- Ellenőrizze, hogy sima fotópapírt használ-e. A fotópapírok meghajlásának megakadályozásával kapcsolatos tudnivalókért lásd a [fotópapír tárolása](#) oldalt.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 25 lap.

Előkészület a nyomtatásra

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Emelje fel a kiadótálcát, majd távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
3. Csúsztassa a papírszélesség-szabályzót ütközésig balra, majd húzza ki a papírhossz-szabályzót.
4. Ellenőrizze, hogy a fotópapír sima-e.
Ha a fotópapír nem sima, tekintse meg a [fotópapír tárolása](#) oldalt.
5. Helyezze a fotópapírt nyomtatandó oldalával lefelé az adagolótálcába.



6. Csúsztassa a papírszabályzókat szorosan a papír széleihez.
7. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás

Megjegyzés: Ha a szoftver rendelkezik fotónyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon a dokumentum típusánál kattintson a **Fotónyomtatás-fehér kerettel** értékre, majd adja meg a következő beállításokat:
 - **Nyomtatási minőség:** Normál vagy Legjobb
 - **Papírméret:** A megfelelő fotópapírméret
 - **Papírtípus:** A megfelelő fotópapírtípus
 - **Tájolás:** Álló vagy Fekvő
3. Igény szerint adja meg a következő beállításokat:
 - **HP digitális fényképezőgép beállítások**
 - **Speciális színbeállítások**
 - **Színkezelés**
 - **Szürkeárnyaltos minőség**
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a **Mi ez? súgó**t, ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

6.19 Panoráma fényképek fehér kerettel

Irányelvek

- Kiváló minőségű eredmény eléréséhez a háromszínű nyomtatópatron mellett használjon **fotó nyomtatópatront**.
- Az elhalványulás teljes megelőzésének érdekében használjon HP prémium plusz fotópapírt, és a nyomtatóba helyezzen fotó nyomtatópatront.
- A fotónyomtatási jellemzők megismeréséhez tekintse meg a **fénykép javítása** oldalt.
- Pénz és tinta megtakarítása céljából a fényképek nyomtatásához használjon **HP általános fotópapírt, félfényes** papírt.
- Ellenőrizze, hogy sima fotópapírt használ-e. A fotópapírok meghajlásának megakadályozásával kapcsolatos tudnivalókért lásd a **fotópapír tárolása** oldalt.
- Ne lépje túl az adagolóálca kapacitását: legfeljebb 25 lap.

Előkészület a nyomtatásra

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Emelje fel a kiadótálcát, majd távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
3. Csúsztassa a papírszélesség-szabályzót ütközésig balra, majd húzza ki a papírhossz-szabályzót.
4. Ellenőrizze, hogy a fotópapír sima-e.

Ha a fotópapír nem sima, tekintse meg a [fotópapír tárolása](#) oldalt.

5. Helyezze a fotópapírt nyomtatandó oldalával lefelé az adagolótálcába.



6. Csúsztassa a papírszabályzókat szorosan a papír széleihez.

Megjegyzés: Némely panoráma méretű papír túl fog érni a tálca szélén. Ha ilyen papírra nyomtat, akkor a papírszélesség-szabályzót mindenképpen csúsztassa szorosan a papír széléhez.

7. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás

Megjegyzés: Ha a szoftver rendelkezik fotónyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon a dokumentum típusánál kattintson a **Fotónyomtatás-fehér kerettel** értékre, majd adja meg a következő beállításokat:
 - **Nyomtatási minőség:** Normál vagy Legjobb
 - **Papírméret:** A megfelelő fotópapírméret
 - **Papírtípus:** A megfelelő fotópapírtípus
 - **Tájolás:** Álló vagy Fekvő
3. Igény szerint adja meg a következő beállításokat:

- HP digitális fényképezőgép beállítások
 - Speciális színbeállítások
 - Színkezelés
 - Szürkeárnyaltos minőség
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

7 Egyéb dokumentumok nyomtatása



E-mail



Levelek



Dokumentumok



Borítékok



Levelezőlapok



Brosúrák



Üdvözlőkártyák



Fóliák



Címkek



Kartotéklapok



Füzetek



Posztterek



Szalagcímek



Vasalható
nyomóminták

Nyomtatási tippek

Az itt található nyomtatási tippek segítségével minimális ráfordítással és erőfeszítéssel biztosíthatja a legjobb nyomtatási minőséget.

Nyomtatószoftver

Ismerje meg a nyomtatószoftvert.

7.1 E-mail

Irányelvek

Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 150 lap.

Előkészület a nyomtatásra

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Emelje fel a kiadótálcát.
3. Csúsztassa a papírszélesség-szabályzót ütközésig balra, majd húzza ki a papírhossz-szabályzót.
4. Helyezzen sima papírt az adagolótálcába, nyomja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.
5. Csúsztassa a papírszabályzókat szorosan a papír széleihez.



6. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon kattintson az **Általános, mindennapi nyomtatás** vagy a **Gyors/gazdaságos nyomtatás** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
 - **Papírméret:** A megfelelő papírméret
 - **Papírtípus:** **Automatikus** vagy **Sima papír**
3. Igény szerint adja meg a következő beállításokat:
 - [Nyomtatási minőség](#)
 - [Papírforrás](#)
 - [Szürkeárnyaltos nyomtatás](#)
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

7.2 Levelek

Írányelvek

- Ismerje meg, hogy miképpen tehet [vízjelet](#) a levélre.
- Borítéknyomtatáshoz segítséget a [boríték](#) oldalon találhat.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 150 lap.

Előkészület a nyomtatásra

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Emelje fel a kiadótálcát.
3. Csúsztassa a papírszélesség-szabályzót ütközésig balra, majd húzza ki a papírhossz-szabályzót.
4. Helyezzen sima papírt az adagolótálcába, nyomja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.
5. Csúsztassa a papírszabályzókat szorosan a papír széleihez.



1. Letter vagy A4-es papír



2. Legal papír

Megjegyzés: Ha fejléces levélpapírt használ, akkor a fejléc lefelé és a nyomtató belseje felé nézzen.

6. Engedje le a kiadótálcát.

Legal méretű papírra történő nyomtatáskor ne hajtja ki a kiadótálca papírmegállítóját.

Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon kattintson az **Általános, mindennapi nyomtatás** vagy a **Prezentáció nyomtatása** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
 - **Papírméret:** A megfelelő papírméret
 - **Papírtípus:** **Automatikus** vagy **Sima papír**
3. Igény szerint adja meg a következő beállításokat:
 - **Nyomtatási minőség**
 - **Papírforrás**
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

7.3 Dokumentumok

Írányelvek

- Ismerje meg, hogy miképpen tehet [vázjelet](#) a dokumentumra.
- Ismerje meg, hogy miképpen nyomtathatja a [dokumentum első oldalát más típusú papírra](#).
- Használjon kevesebb papírt a [kétoldalas nyomtatás](#) segítségével.
- A piszkozatokhoz használja a [Gyors/gazdaságos](#) nyomtatást.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 150 lap.

Előkészület a nyomtatásra

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Emelje fel a kiadótálcát.
3. Csúsztassa a papírszélesség-szabályzót ütközésig balra, majd húzza ki a papírhossz-szabályzót.
4. Helyezzen sima papírt az adagolótálcába, nyomja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.
5. Csúsztassa a papírszabályzókat szorosan a papír széleihez.



1. Letter vagy A4-es papír



2. Legal papír

6. Engedje le a kiadótálcát.

Legal méretű papírra történő nyomtatáskor ne hajtsa ki a kiadótálca papírmegállítóját.

Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon kattintson az **Általános, mindennapi nyomtatás** vagy a **Prezentáció nyomtatása** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
 - **Papírméret:** A megfelelő papírméret
 - **Papírtípus:** **Automatikus** vagy **Sima papír**
3. Igény szerint adja meg a következő beállításokat:
 - [Nyomtatási minőség](#)
 - [Papírforrás](#)
 - [Kétoldalas nyomtatás](#)
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

7.4 Borítékok

Irányelvek

- Kerülje a következő típusú borítékok használatát:
 - Kapcsokat vagy ablakokat tartalmaz
 - Vastag, szabálytalan vagy görbe élei vannak

- Fényes vagy dombormintás
- Gyűrött, szakadt vagy egyéb módon sérült
- Mielőtt az adagolótálcára helyezné a borítékokat, igazítsa egymáshoz a széleiket.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 20 boríték.

Előkészület a nyomtatásra

Ha csak egyetlen borítékra nyomtat, akkor használja a **fotó- és borítékadagolót**.

Ha több borítékra nyomtat, akkor kövesse az alábbi lépéseket:

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Vegye ki a kiadótálcát, majd távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
3. Csúsztassa a papírszélesség-szabályzót ütközésig balra, majd húzza ki a papírhossz-szabályzót.
4. Helyezze a borítékokat az adagolótálca jobb oldalára a nyomtatandó oldalukkal lefelé úgy, hogy a fülük balra nézzen. Tolja be a borítékokat ütközésig a nyomtatóba.



5. Csúsztassa a papírszabályzókat szorosan a borítékok széleihez.
6. Helyezze vissza a kiadótálcát.

Nyomtatás

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:
 - **Méret:** A megfelelő borítékméret
 - **Típus:** **Automatikus** vagy **Sima papír**
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

7.5 Levelezőlapok



Ha a nyomtatójára fel van szerelve a választható Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék, akkor kövesse a [levelezőlapok Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozékkal történő nyomtatásának lépéseit](#).

Irányelvek

- Csak a nyomtató papírméret-specifikációinak megfelelő méretű kártyákat és kisméretű médiát használjon. A specifikációkat a nyomtatóval kapott referencia útmutató tartalmazza.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 60 kártya.

Előkészület a nyomtatásra

Egyetlen kártya nyomtatásához használja a [fotó- és borítékadagolót](#).

Több kártya nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Vegye ki a kiadótálcát, majd távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
3. Csúsztassa a papírszélesség-szabályzót ütközésig balra, majd húzza ki a papírhossz-szabályzót.
4. Helyezze a kártyákat a nyomtatandó oldalukkal lefelé az adagolótálca jobb oldalára úgy, hogy a rövid szélük a nyomtató felé nézzen. Tolja be a kártyákat ütközésig a nyomtatóba.



5. Csúsztassa a papírszabályzókat szorosan a kártyák széleihez.
6. Helyezze vissza a kiadótálcát.

Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.

2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon kattintson a **Levelezőlap nyomtatása** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
 - **Papírméret:** A megfelelő papírméret
 - **Papírtípus:** **Automatikus** vagy **Sima papír**
 - **Papírforrás:** **Felső tálca**
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

7.6 Brosúrák

Írányelvek

- Ismerje meg a **keret nélküli brosrák** nyomtatásának módszereit.
- A kiváló eredményhez használjon HP brosrá- és szórólappapírt.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 25 lap.

Előkészület a nyomtatásra

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Emelje fel a kiadótálcát.
3. Csúsztassa a papírszélesség-szabályzót ütközésig balra, majd húzza ki a papírhossz-szabályzót.
4. Helyezze a brosrá papírt az adagolótálcába, majd nyomja be a nyomtatóba ütközésig.
5. Csúsztassa a papírszabályzókat szorosan a papír széleihez.



6. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelét.

2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon kattintson a **Prezentáció nyomtatása** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
 - **Papírméret:** A megfelelő papírméret
 - **Papírtípus:** **Automatikus** vagy a megfelelő papírtípus
3. Igény szerint adja meg a következő beállításokat:
 - [Nyomtatási minőség](#)
 - [Szürkeárnyaltos nyomtatás](#)
 - [Kétoldalas nyomtatás](#)
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

7.7 Üdvözlőkártyák

Irányelvek

- Hajtsa ki az előre hajtogatott kártyákat, majd helyezze őket az adagolótálcába.
- A kiváló eredményhez használjon HP üdvözlőkártya papírt.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 30 kártya.

Előkészület a nyomtatásra

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Emelje fel a kiadótálcát, majd távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
3. Csúsztassa a papírszélesség-szabályzót ütközésig balra, majd húzza ki a papírhossz-szabályzót.
4. Pörgesse át a kártyákat, hogy elválassza őket egymástól, majd igazítsa össze a széleiket.
5. Helyezze az üdvözlőkártyákat a nyomtatandó oldalukkal lefelé az adagolótálcába. Tolja be a kártyákat ütközésig a nyomtatóba.
6. Csúsztassa a papírszabályzókat szorosan a papír széleihez.



7. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás

Megjegyzés: Ha a szoftver rendelkezik üdvözlőkártya-nyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellentéző esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:
 - **Méret:** A megfelelő kártyaméret
 - **Forrás:** **Felső tálca**
 - **Típus:** A megfelelő kártyatípus
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a **Mi ez? súgó**t, ha többlet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

7.8 Fóliák

Írányelvek

- A kiváló eredményhez használjon HP prémium tintasugaras írásvetítő fóliát.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 30 fólia.

Előkészület a nyomtatásra

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Emelje fel a kiadótálcát, majd távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
3. Csúsztsa a papírszélesség-szabályzót ütközésig balra, majd húzza ki a papírhossz-szabályzót.

4. Tegye a fóliákat a nyomtatandó oldalukkal lefelé az adagolótálcába úgy, hogy a ragasztócsík felfelé és a nyomtató felé nézzen.



5. Amíg lehet, óvatosan nyomja az írásvetítő fóliákat a nyomtatóba úgy, hogy a ragasztócsíkok ne akadjanak egymásba.
6. Csúsztassa a papírszabályzókat szorosan a papír széleihez.
7. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon kattintson a **Prezentáció nyomtatása** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
 - **Papírméret:** A megfelelő papírméret
 - **Papírtípus:** **Automatikus** vagy a megfelelő írásvetítő fólia
 - **Papírforrás:** **Felső tálca**
3. Igény szerint adja meg a következő beállításokat:
 - [Nyomtatási minőség](#)
 - [Szürkeárnyaltos nyomtatás](#)
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

7.9 Címkék

Írányelvek

- Csak olyan címkét használjon, amelyet kifejezetten tintasugaras nyomtatóhoz terveztek.
- Csak teljes címkeíveket használjon.

- Győződjön meg róla, hogy a lapok nem ragadnak, nem gyűrődtek és nincsenek elválva a hátsó védőrétegtől.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 30 címkeív (csak letter vagy A4-es méretű íveket használjon).

Előkészület a nyomtatásra

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Emelje fel a kiadótálcát, majd távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
3. Csúsztassa a papírszélesség-szabályzót ütközésig balra, majd húzza ki a papírhossz-szabályzót.
4. Pörgesse át a címkeíveket, hogy elválassza őket egymástól, majd igazítsa össze a széleiket.
5. Helyezze a címkeíveket az adagolótálcába címkes oldalukkal lefelé. Tolja be az íveket ütközésig a nyomtatóba.



6. A papírszabályzókat csúsztassa szorosan a lapok széleihez.
7. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás

Megjegyzés: Ha szoftver rendelkezik címkenyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellentétben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon kattintson az **Általános, mindennapi nyomtatás** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
 - **Papírméret:** A megfelelő papírméret
 - **Papírtípus:** Automatikus vagy Sima papír
 - **Papírforrás:** Felső tálcá
3. Igény szerint adja meg a következő beállításokat:
 - [Nyomtatási minőség](#)

- [Szürkeárnyaltos nyomtatás](#)

4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

7.10 Kartotéklapok és más kisméretű hordozó

Irányelvek

- Csak a nyomtató papírméret-specifikációinak megfelelő méretű kártyákat és kisméretű médiát használjon. A specifikációkat a nyomtatóval kapott referencia útmutató tartalmazza.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 60 kártya.

Előkészület a nyomtatásra

Egyetlen kártya nyomtatásához használja a [fotó- és borítékadagolót](#).

Több kártya nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Vegye ki a kiadótálcát, majd távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
3. Csúsztassa a papírszélesség-szabályzót ütközésig balra, majd húzza ki a papírhossz-szabályzót.
4. Helyezze a kártyákat a nyomtatandó oldalukkal lefelé az adagolótálca jobb oldalára úgy, hogy a rövid szélük a nyomtató felé nézzon. Tolja be a kártyákat ütközésig a nyomtatóba.



5. Csúsztassa a papírszabályzókat szorosan a kártyák széleihez.
6. Helyezze vissza a kiadótálcát.

Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelét.

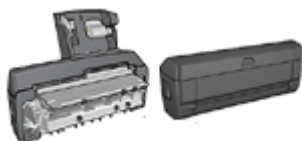
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:

- **Méret:** A megfelelő papírméret
- **Típus:** A megfelelő papírtípus
- **Forrás:** Felső tálca

3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

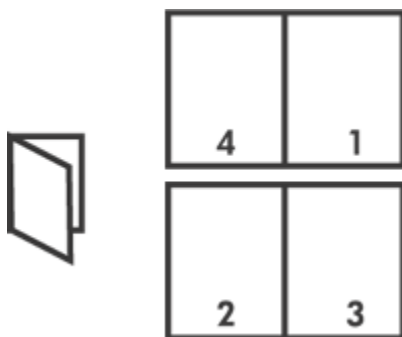
Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

7.11 Füzetek



Ha a nyomtatón van egy választható kétoldalas nyomtatási tartozék, akkor kövesse az [automatikus füzetnyomtatás lépéseit](#).

A füzetnyomtatás automatikusan átrendezi és átméretezi a dokumentum oldalait, így azok a megfelelő sorrendbe kerülnek az oldalak füzeté váló összehajtásakor.



Írányelvek

Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 150 lap.

Előkészület a nyomtatásra

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Emelje fel a kiadótálcát.

3. Csúsztassa a papírszélesség-szabályzót ütközésig balra, majd húzza ki a papírhossz-szabályzót.
4. Helyezzen sima papírt az adagolótálcába, nyomja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.
5. Csúsztassa a papírszabályzókat szorosan a papír széleihez.



6. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Válassza ki a **Nyomtatási parancsikonok** lapot, majd a legördülő listában kattintson a **Kétoldalas, duplex nyomtatás** pontra.
3. A **Nyomtatás mindkét oldalra** legördülő listában kattintson a következő kötési lehetőségek valamelyikére:
 - **Bal szélén összefűzött füzet**
 - **Jobb szélén összefűzött füzet**
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.
5. Az alábbi módon helyezze vissza a nyomtatott oldalakat, amikor erre felszólítást kap.



6. A füzetnyomtatás befejezéséhez kattintson a **Folytatás** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

7.12 Posztterek

Írányelvek

- Miután a posztterek részeit kinyomtatta, vágja le a lapok széleit, és ragassza össze a lapokat.



- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 150 lap.

Előkészület a nyomtatásra

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Emelje fel a kiadótálcát.
3. Csúsztassa a papírszélesség-szabályzót ütközésig balra, majd húzza ki a papírhossz-szabályzót.
4. Helyezzen sima papírt az adagolótálcába, nyomja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.
5. Csúsztassa a papírszabályzókat szorosan a papír széleihez.



6. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás

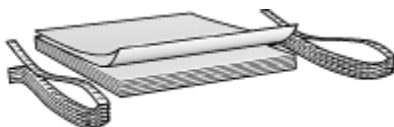
1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelét.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:
 - **Méret:** A megfelelő papírméret
 - **Forrás:** Felső tálca
 - **Típus:** Automatikus vagy Sima papír
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre, majd adja meg a következő nyomtatási beállítást:
 - **Poszter nyomtatása:** 2 x 2, 4 lap, 3 x 3, 9 lap, 4 x 4, 16 lap vagy 5 x 5, 25 lap
4. Kattintson az **Alapbeállítások** fülre, majd adja meg a következő nyomtatási beállítást:
 - **Tájolás:** A megfelelő tájolás
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

7.13 Szalagcímek

Irányelvek

- A jó eredmény érdekében használjon HP szalagcímpepírokat.
- Az adagolótálcába történő betöltés előtt távolítsa el az összes esetleges perforált csíkot a szalagcímpepírről.



- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 20 lap.

Előkészület a nyomtatásra

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Vegye ki a kiadótálcát, majd távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
3. Csúsztassa a papírszélesség-szabályzót ütközésig balra, majd húzza ki a papírhossz-szabályzót.
4. Helyezze a szalagcímpepírt az adagolótálcába úgy, hogy a szabad vége felül legyen, és a nyomtató felé nézzen.



1. Szabad vég
5. Csúsztassa a papírszélesség-szabályzót szorosan a papír széleihez.

Megjegyzés: Szalagcím nyomtatásakor ne helyezze be a kiadótálcát.

Nyomtatás

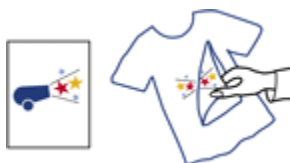
1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:
 - **Méret:** Letter vagy A4
 - **Forrás:** Felső tálca
 - **Típus:** HP szalagcímpapír
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

7.14 Vasalható nyomóminták

Írányelvek

- A kiváló eredményhez használjon HP vasalható nyomómintákat.
- Tükörkép nyomtatásakor a szöveg és a képek vízszintesen megcserélődnek a számítógép képernyőjén látottakhoz képest.



- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 20 lap.

Előkészület a nyomtatásra

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Emelje fel a kiadótálcát.
3. Csúsztassa a papírszélesség-szabályzót ütközésig balra, majd húzza ki a papírhossz-szabályzót.
4. Helyezze a vasalható nyomómintapapírt nyomtatandó oldalával lefelé az adagolótálcába.
5. Tolja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.
6. Csúsztassa a papírszabályzókat szorosan a papír széleihez.



7. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás

Megjegyzés: Ha a szoftver rendelkezik vasalható nyomómintás nyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellentéző esetben kövesse az alábbi utasításokat. Továbbá, némely vasalható nyomómintapapír-típusnál nem kell tükörképet nyomtatni.

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:
 - **Méret:** A megfelelő papírméret
 - **Forrás:** Felső tálca
 - **Típus:** HP vasalható nyomóminta
 - **Nyomtatási minőség:** Normál vagy Legjobb
3. Kattintson az **Alapbeállítások** fülre, majd adja meg a következő nyomtatási beállítást:
 - **Tájolás:** Tükörkép (ha szükséges a használt papírtípushoz)
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

8 Nyomtatási tippek

Időtakarékosság

- Használja a [Nyomtatási parancsikonok](#) lapot.
- A gyakran nyomtatott dokumentumokhoz hozzon létre [Nyomtatási feladat gyorsbeállításokat](#).
- Használja a [250 lapos sima papírtálca tartozékot](#), hogy ne kelljen gyakran újratölteni a nyomtatót.
- A [nyomtató alapértelmezett értékeit](#) állítsa be a gyakran használt opciókra.
- Használja az [előlről hátra](#) nyomtatási elrendezést.
- Nyomtasson [leválogatott példányokat](#).

Pénzmegtakarítás

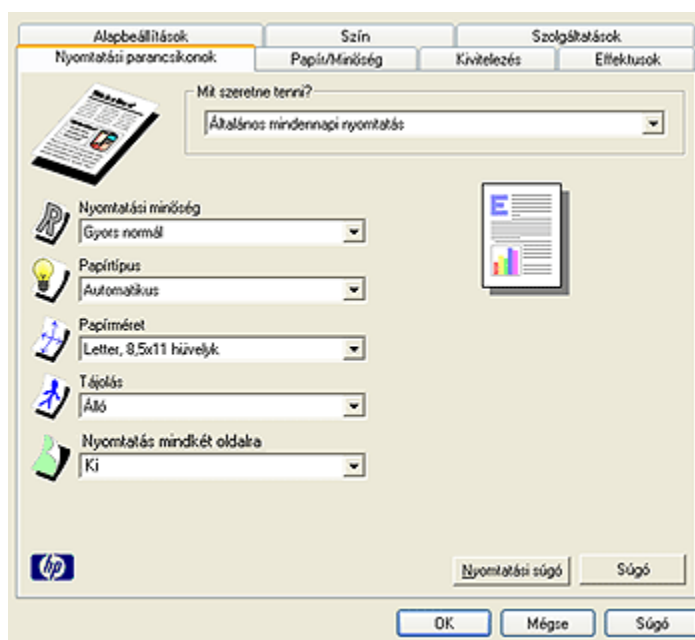
- Használja a [Gyors/gazdaságos nyomtatást](#).
- Nyomtasson kétoldalas dokumentumokat, akár [automatikusan](#), akár [kézzel](#).
- Nyomtasson [több oldalt egy papírlapra](#).

Nyomtatás minőségének javítása

- Nyomtatás előtt [tekintse meg](#) a dokumentumot.
- Használja a megfelelő [papírtípust](#).
- Használja a megfelelő [nyomtatási minőséget](#).
- Igény szerint [méretezze át](#) a dokumentumot.
- Tegyen [vízjelet](#) a dokumentumra.
- Nyomtasson [keret nélküli brosúrát](#).
- Nyomtassa a dokumentum első oldalát [más típusú papírra](#).
- Nyomtasson [egyedi papírméretre](#).

8.1 Nyomtatási parancsikonok

A [Nyomtatási parancsikonok](#) lap segítségével egyszerűen be lehet állítani a dokumentum nyomtatásának opcióit.



A **Nyomatási parancsikonok** lap segítségével a következő feladatok végezhetők el:

- **Általános, mindennapi nyomtatás**
- **Fotónyomtatás-keret nélkül**
- **Fotónyomtatás-fehér kerettel**
- **Kétoldalas, duplex nyomtatás**
- **Prezentáció nyomtatása**
- **Gyors/gazdaságos nyomtatás**
- **Levelezőlap nyomtatása**

8.2 Általános, mindennapi nyomtatás

A gyors nyomtatáshoz használja az **Általános, mindennapi nyomtatás** lehetőséget.

- **Dokumentumok**
- **E-mail**

8.3 Fotónyomtatás-keret nélkül

Válassza ki a megfelelő lehetőséget:

- Keret nélküli nagy fénykép
- Keret nélküli kicsi fénykép
- Keret nélküli panoráma fénykép

8.4 Fotónyomtatás-fehér kerettel

Válassza ki a megfelelő lehetőséget:

- Nagy fénykép fehér kerettel
- Kicsi fénykép fehér kerettel
- Panoráma fénykép fehér kerettel

8.5 Kétoldalas, duplex nyomtatás

A papírtakarékosság céljából kétoldalas dokumentumokat nyomtathat.

- Kézi kétoldalas nyomtatás
- Automatikus kétoldalas nyomtatás

8.6 Prezentáció nyomtatása

Használja a **Prezentáció nyomtatása** lehetőséget az olyan minőségi dokumentumokhoz, mint:

- Fóliák
- Brosúrák
- Levelek

8.7 Gyors/gazdaságos nyomtatás

Gyorsan készíthet vázlat minőségű nyomtatokat a Gyors/gazdaságos nyomtatás segítségével.

A Gyors/gazdaságos nyomtatás használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon a legördülő listában válassza a **Gyors/gazdaságos nyomtatás** pontot.
3. Adja meg az alkalmazni kívánt nyomtatási beállításokat.
4. A nyomtatási beállítások megadása után kattintson az **OK** gombra.

Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

8.8 Levelezőlap nyomtatása

Fel van szerelve a nyomtatóra az Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék?

- [Igen](#)
- [Nem](#)

8.9 Nyomtatási feladat gyorsbeállítások

Használja a nyomtatási feladat gyorsbeállításokat a gyakran használt beállításokkal való nyomtatáshoz, illetve a nyomtatási beállítások elmentéséhez.

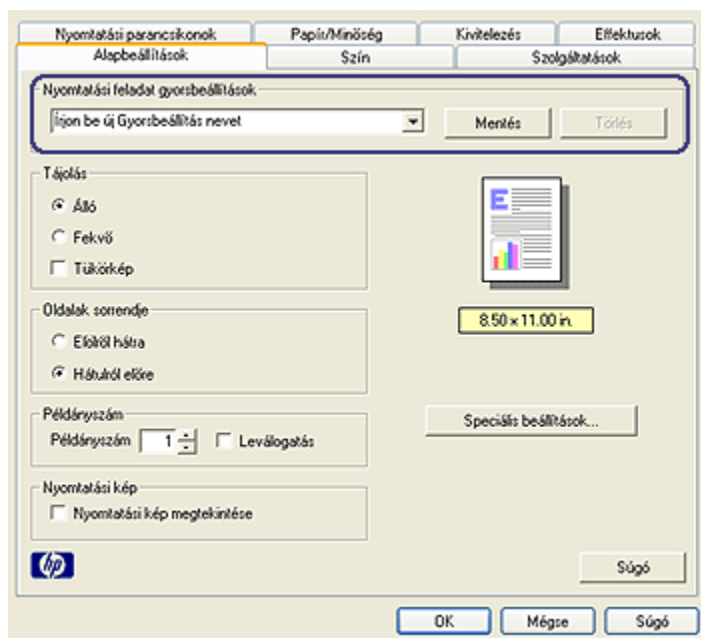
Ha például gyakran nyomtat borítékokat, készíthet egy olyan nyomtatási feladatot, amely tartalmazza mindazokat a papírméretre, nyomtatási minőségre és tájolásra vonatkozó beállításokat, amelyeket borítéknyomtatásnál általában használni szokott. Ezután boríték nyomtatásakor már nem kell külön-külön megadnia a beállításokat, elegendő kiválasztania az elkészített nyomtatási feladatot.

Készítsen saját nyomtatási feladatot, vagy használja fel a **Nyomtatási feladat gyorsbeállítások** legördülő listából elérhető speciális feladatokat.

Nyomtatási feladat gyorsbeállítás használata

Nyomtatási feladat gyorsbeállítás használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Válassza ki a használni kívánt nyomtatási feladatot a legördülő listából.



3. Kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés: Az alapértelmezett nyomtatási beállítások visszaállításához a **Nyomtatási feladat gyorsbeállítások** legördülő listából válassza az **Alapértelmezett nyomtatási beállítások** elemet, és kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatási feladat gyorsbeállítás létrehozása

Nyomtatási feladat gyorsbeállítás létrehozásához kövesse az alábbi lépéseket:

Megjegyzés: A nyomtatószoftver legfeljebb 25 nyomtatási feladat gyorsbeállítás tud elmenteni.

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Válassza ki az új nyomtatási feladatban használni kívánt opciókat.
3. Írja be a **Nyomtatási feladat gyorsbeállítások** legördülő listában megjelenítendő új nyomtatási feladat nevét, majd kattintson a **Mentés** gombra.

A nyomtatási feladat gyorsbeállítás felkerült a legördülő listára.

Megjegyzés: Ha a nyomtatási feladathoz további lehetőségeket vesz fel, át kell neveznie a nyomtatási feladatot, majd az **OK** gombra kell kattintania.

Nyomtatási feladat gyorsbeállítás törlése

Nyomtatási feladat gyorsbeállítás törléséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Válassza ki a törölni kívánt nyomtatási feladatot a legördülő listából, majd kattintson a **Törlés** gombra.

Megjegyzés: Egyes nyomtatási feladat gyorsbeállítások nem törölhetők.

8.10 250 lapos sima papírtálca tartozék használata

Ha a 250 lapos sima papírtálca tartozék nincs behelyezve a nyomtatóba, akkor kövesse annak **behelyezési lépéseit**.

Megjegyzés: A 250 lapos sima papírtálca tartozék nem kapható minden országban/területen.

A 250 lapos sima papírtálca tartozék használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.
3. Tekintse a megfelelő legördülő listát:

Lap	Legördülő lista
Nyomtatási parancsikonok	Papírforrás
Papír/Minőség	Forrás

Megjegyzés: A papírforrást nem szükséges mindkét lapon beállítani.

4. A legördülő listából válasszon ki egyet az alábbiak közül:
 - **Felső tálcá:** az adagolótálcából nyomtat.
 - **Alsó tálcá:** a 250 lapos sima papírtálca tartozékból nyomtat.
 - **Felső, majd alsó:** az adagolótálcából nyomtat. Ha az adagolótálca üres, akkor a nyomtató a 250 lapos sima papírtálca tartozékból nyomtat.
 - **Alsó, majd felső:** a 250 lapos sima papírtálca tartozékból nyomtat. Ha a tartozék üres, a nyomtató az adagolótálcából nyomtat.

8.11 Szürkeárnyaltos nyomtatás

Fekete-fehér fényképek nyomtatásáról bővebben a [fekete-fehér fényképek nyomtatása](#) oldalon olvashat.

A szürkeárnyaltos nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanel.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre, majd kattintson a **Prezentáció nyomtatása** vagy a **Gyors/gazdaságos nyomtatás** pontra.
3. A **Szürkeárnyaltos nyomtatás** legördülő menüben kattintson a következők valamelyikére:
 - **Jó minőség:** Ezzel az opcióval kiváló minőségben tud nyomtatni.
 - **Csak fekete nyomtatópatron:** Ezzel az opcióval gyorsan és gazdaságosan tud nyomtatni.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

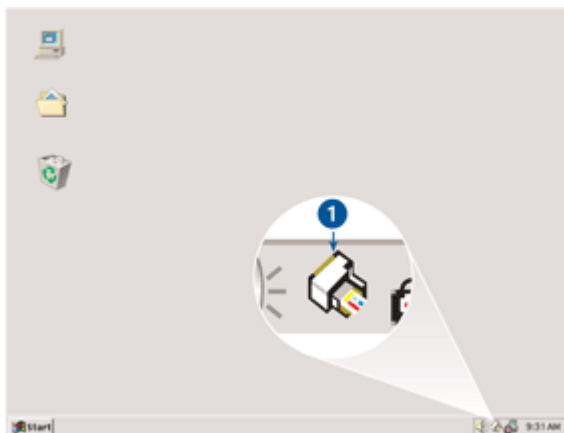
8.12 Nyomtató alapértelmezett beállításainak megadása

A nyomtató a dokumentumok nyomtatásához az alapértelmezett beállításokat használja, ha csak a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelben nem ad meg egyéb értékeket.

Időtakarékoság érdekében a nyomtató alapértelmezett beállításainak az Ön által gyakran használt értékeket adja meg. Így, amikor a nyomtatót használja, akkor nem kell ezeket az értékeket beállítania.

Kövesse az alábbi lépéseket a nyomtató alapértelmezett beállításainak módosításához:

1. Kattintson a nyomtató tálcáikonjára.



1. Nyomtató tálcáikonja

Megjelenik a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanel.

2. Válassza ki az alapértelmezett beállításként használni kívánt lehetőségeket.
3. Kattintson az **OK** gombra.

Megjelenik egy párbeszédpanel, melyen az áll, hogy a nyomtató minden nyomtatás alkalmával az új beállításokat fogja alkalmazni. Ha nem szeretné, hogy a párbeszédpanel legközelebb is megjelenjen, jelölje be a **Legközelebb ne jelenjen meg** négyzetet.

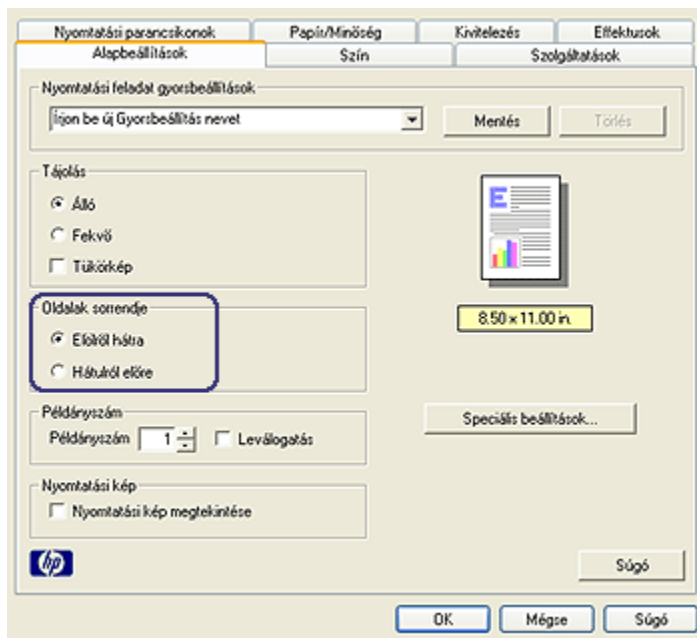
4. Az új alapértelmezett nyomtatási beállítások mentéséhez kattintson az **OK** gombra.

8.13 Oldalak sorrendjének beállítása

Az oldalak sorrendjének beállításával lehet meghatározni, hogy a dokumentum oldalai milyen sorrendben kerüljenek nyomtatásra. Általában az a célszerű, hogy a dokumentum első oldala legyen utoljára kinyomtatva, így a teljes dokumentum a nyomtatott oldalakkal felfelé fog a kiadótálcán feküdni.

Az oldalsorrend beállításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson az **Alapbeállítások** fülre.



3. Válassza az alábbi lehetőségek egyikét:
- **Előlről hátra:** A dokumentum első oldalát utolsóként nyomtatja ki. Ezzel a beállítással időt nyerhet, mivel nem kell a lapokat átrendezni. A legtöbb nyomtatási feladat számára ez a megfelelő beállítás.
 - **Hátulról előre:** A dokumentum utolsó oldalát utolsóként nyomtatja ki. Ha a dokumentum első oldalát eltérő típusú papírra kívánja kinyomtatni, akkor ezt a beállítást kell választania.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

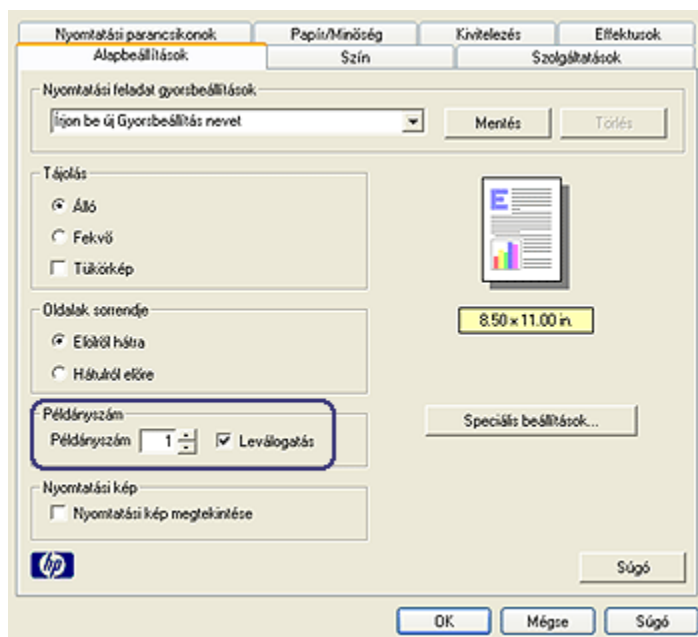
8.14 Leválogatott példányok nyomtatása

Ha egy dokumentumot több példányban nyomtat ki, használja a leválogatást, hogy a nyomtatás után ne kelljen újraprendezni a példányokat.

Megjegyzés: Vannak olyan programok, melyek nem teszik lehetővé, hogy a nyomtatószoftverben beállítsa a példányszámot. Ha a használt program lehetővé teszi a nyomtatási példányszám beállítását, akkor ott állítsa be azt.

Leválogatott példányok nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson az **Alapbeállítások** fülre.



3. A **Példányszám** mezőbe gépelje be a nyomtatandó példányok számát.
4. Jelölje be a **Leválogatás** négyzetet.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

8.15 Automatikus kétoldalas nyomtatás

Egy kétoldalas dokumentum automatikus kinyomtatásához a következő tartozékok egyike szükséges a nyomtatón.



Automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék



Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék

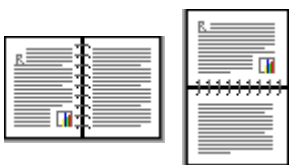
A kétoldalas nyomtatási tartozékok csak bizonyos típusú papírokat támogatnak. A támogatott papírtípusok listájához olvassa el a tartozékhoz mellékelt dokumentációt.

Ha a nyomtaton nincs kétoldalas nyomtatási kiegészítő, illetve ha nem támogatott típusú papírra nyomtat, akkor használja a [kézi kétoldalas nyomtatás](#) funkciót.

Megjegyzés: Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használhatja még a kétoldalas nyomtatás [nyomtatási feladat gyorsbeállításait](#) is.

Kötés típusa

Válassza ki, hogy milyen típusú kötést szeretne alkalmazni a kétoldalas dokumentumnál, majd kövesse az alábbi lépéseket:



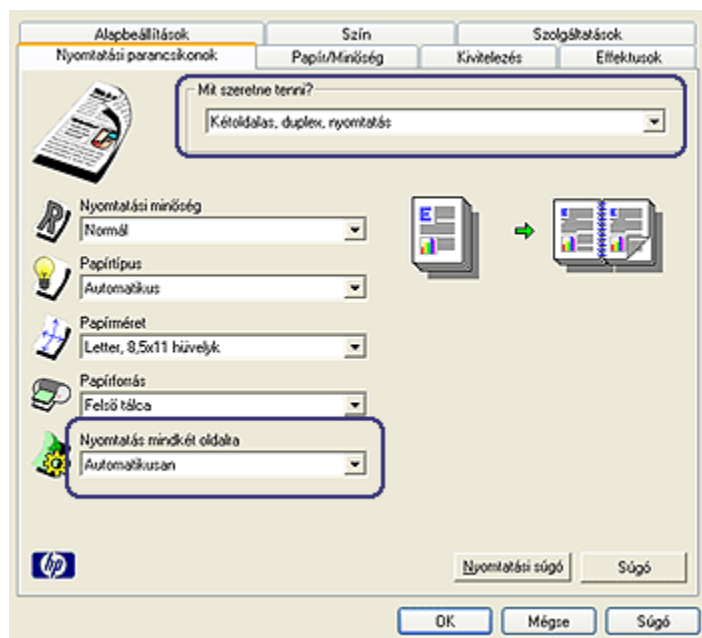
Könyvkötés Tömbkötés

Megjegyzés: A könyvkötés a leggyakrabban használt kötési típus.

Könyvkötés

Egy kétoldalas dokumentum könyvkötéssel történő kinyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre, majd a legördülő listában kattintson a **Kétoldalas, duplex nyomtatás** pontra.



3. A **Nyomtatás mindkét oldalra** legördülő listában kattintson az **Automatikusan** pontra.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

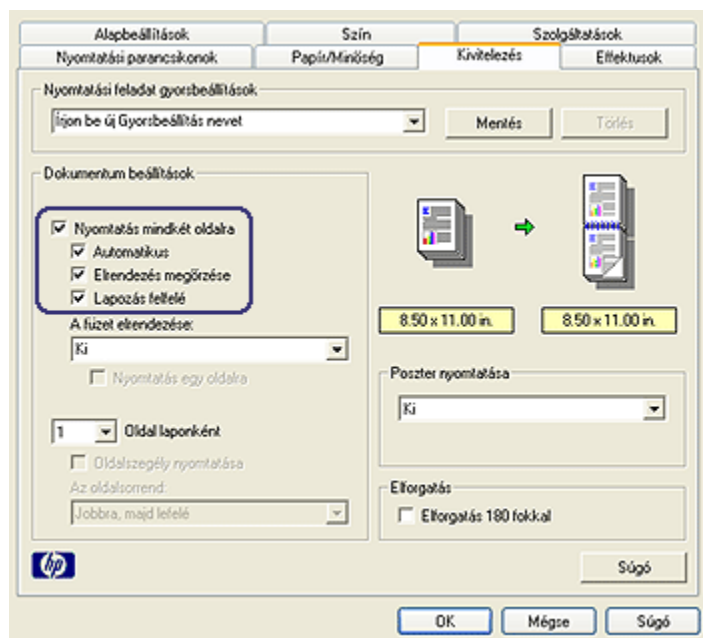
Miután a lap első oldala kinyomtatásra került, a nyomtató szünetet tart, amíg a tinta megszárad. Amint a tinta megszárad, a nyomtató a papírt visszahúzza a duplex egységbe, majd megkezd a lap hátoldalára történő nyomtatást.

Ne távolítsa el a papírt a nyomtatóból, amíg mindkét oldal nyomtatása be nem fejeződött!

Tömbkötés

Egy kétoldalas dokumentum tömbkötéssel történő kinyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Kivitelezés** címkére.

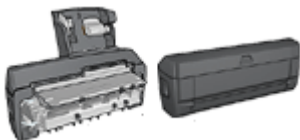


3. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra** négyzetet.
4. Jelölje be az **Automatikus** négyzetet.
5. Jelölje be az **Elrendezés megőrzése** négyzetet.
6. Jelölje be a **Lapozás felfelé** négyzetet.
7. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Miután a lap első oldala kinyomtatásra került, a nyomtató szünetet tart, amíg a tinta megszárad. Amint a tinta megszárad, a nyomtató a papírt visszahúzza a duplex egységbe, majd megkezd a lap hátoldalára történő nyomtatást.

Ne távolítsa el a papírt a nyomtatóból, amíg mindkét oldal nyomtatása be nem fejeződött!

8.16 Kézi kétoldalas nyomtatás



Ha a nyomtatón van egy választható kétoldalas nyomtatási tartozék, akkor kövesse az [automatikus kétoldalas nyomtatás lépéseit](#).

Válassza ki, hogy milyen típusú kötést szeretne alkalmazni a kétoldalas dokumentumnál, majd kövesse az alábbi lépéseket:



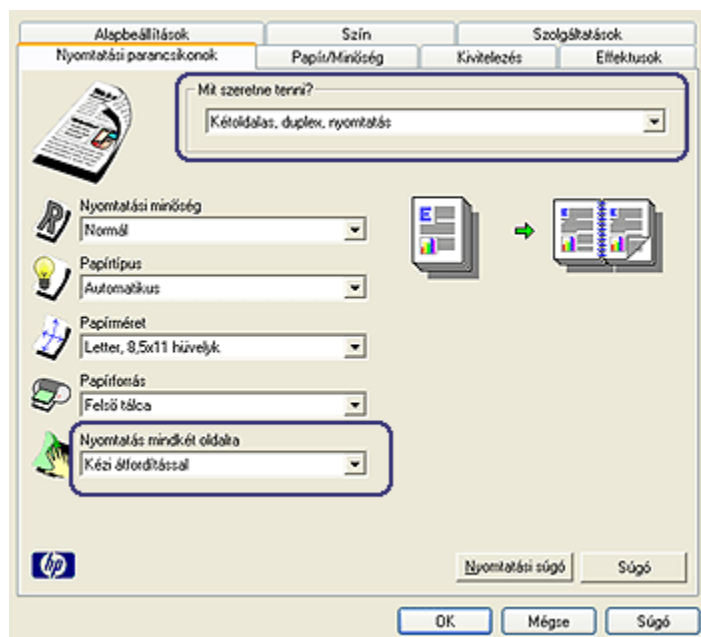
[Könyvkötés](#) [Tömbkötés](#)

Megjegyzés: A könyvkötés a leggyakrabban használt kötési típus.

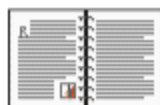
Könyvkötés

Egy kétoldalas dokumentum könyvkötéssel történő kinyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre, majd kattintson a **Kétoldalas, duplex nyomtatás** pontra.



3. A **Nyomtatás mindkét oldalra** legördülő listában kattintson a **Kézi átfordítással** pontra.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.
A nyomtató először a páratlan oldalszámú oldalakat nyomtatja.
5. A páratlan oldalszámú oldalak kinyomtatása után helyezze vissza a papírt a nyomtatott oldalukkal felfelé.

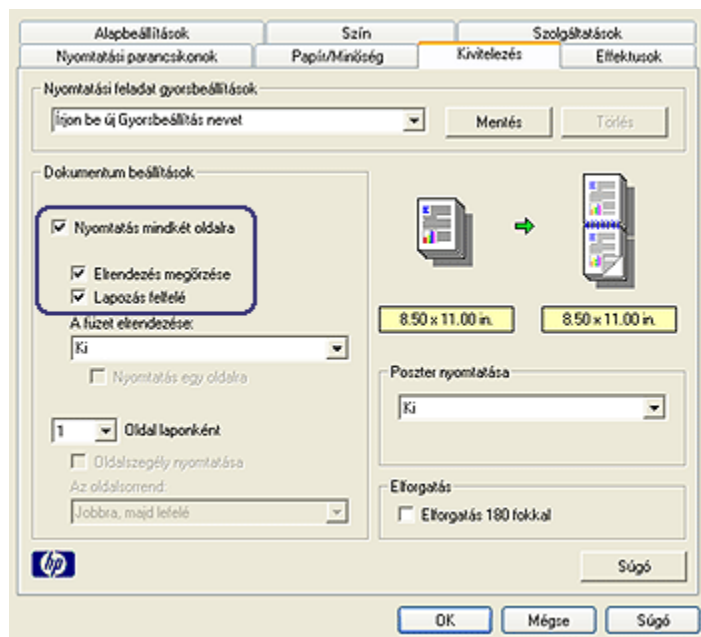


6. Kattintson a **Folytatás** gombra a páros oldalszámú oldalak nyomtatásához.

Tömbkötés

Egy kétoldalas dokumentum tömbkötéssel történő kinyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Kivitelezés** címkére.

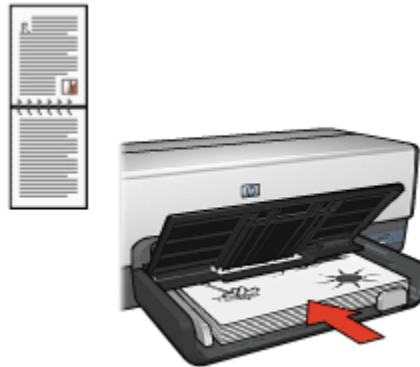


3. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra** négyzetet.
4. Jelölje be az **Elrendezés megőrzése** négyzetet.
5. Jelölje be a **Lapozás felfelé** négyzetet.
6. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

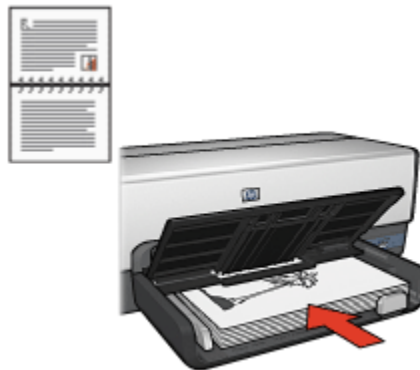
A nyomtató először a páratlan oldalszámú oldalakat nyomtatja.

7. A páratlan oldalszámú oldalak kinyomtatása után helyezze vissza a lapokat nyomtatott oldalukkal felfelé, a dokumentum tájolásának megfelelően.

• Álló



- Fekvő



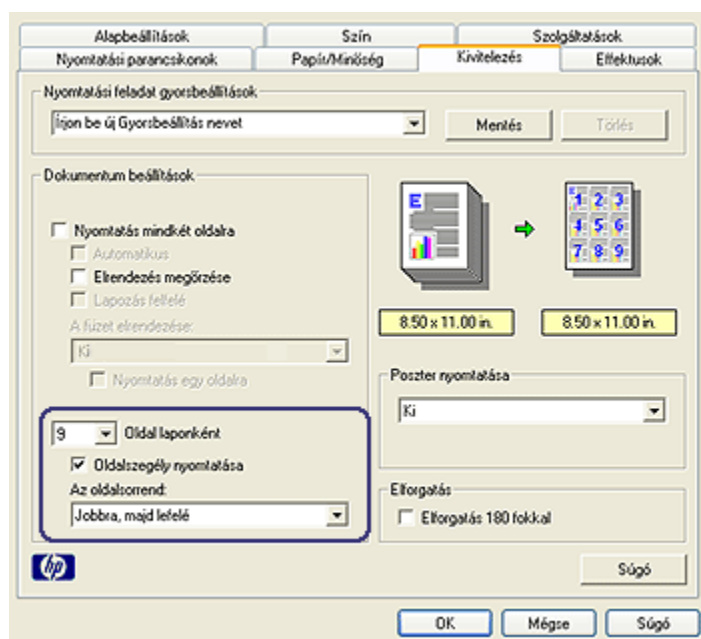
8. Kattintson a **Folytatás** gombra a páros oldalszámú oldalak nyomtatásához.

8.17 Több oldal nyomtatása egy lapra

A nyomtatószoftver lehetővé teszi, hogy egy dokumentum több oldalát egyetlen lapra nyomtassa. A nyomtatószoftver automatikusan átméretezi a dokumentum szövegét és képeit úgy, hogy azok elférjenek a nyomtatott lapon.

Ha egy dokumentum több oldalát akarja egyetlen lapra nyomtatni, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Kivitelezés** címkére.



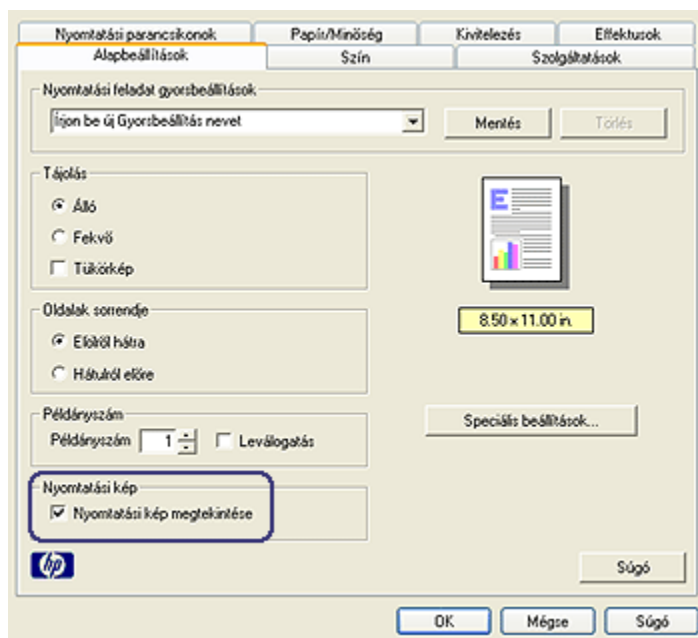
3. Az **Oldal laponként** legördülő listából válassza ki, hogy hány oldalt akar egyetlen papírlapra nyomtatni.
4. Ha a lapon a nyomtatandó oldalakat szegéllyel akarja körbevenni, jelölje be az **Oldalszegély nyomtatása** jelölőnégyzetet.
5. Minden lap számára válasszon ki egy elrendezést **Az oldalsorrend:** legördülő listában.
6. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

8.18 Nyomtatási kép

Idő- és pénzmegtakarítás végett nyomtatás előtt a számítógépen tekintse meg a dokumentumot. Ha a megtekintési kép nem olyan, mint amelyet szeretne, akkor zárja be a megtekintőablakot, és végezze el a dokumentumon a szükséges változtatásokat.

A dokumentum megtekintéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson az **Alapbeállítások** fülre.



3. Jelölje be a **Nyomatási kép megtekintése** négyzetet.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.
A dokumentum nyomtatása előtt megjelenik a megtekintési kép.
5. Tegye az alábbiak egyikét:
 - A dokumentum nyomtatásához kattintson a **Fájl**, majd a **Nyomatás a HP Deskjetre** menüpontra.
 - A nyomtatás törléséhez kattintson a **Fájl**, majd a **Nyomatás megszakítása** menüpontra. A dokumentum nyomtatása előtt igény szerint módosítsa a nyomtatási beállításokat.

8.19 Papírtípus kiválasztása

Automatikus papírtípus-érzékelő használata

Az **Automatikus papírtípus-érzékelő** automatikusan kiválasztja a nyomtatásra használt médianak megfelelő nyomtatóbeállításokat, különösen HP papír és média használata esetén.

Megjegyzés: Az **Automatikus papírtípus-érzékelő** nem használható olyan dokumentumok esetén, melyek a [250 lapos sima papírtálcából](#) kerülnek kinyomtatásra.

Az Automatikus papírtípus-érzékelő használatához kövesse a következő lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.
3. Tekintse a megfelelő legördülő listát:

Lap	Legördülő lista
Nyomtatási parancsikonok	Papírtípus
Papír/Minőség	Típus

Megjegyzés: A papírtípust nem szükséges mindkét lapon beállítani.

4. A legördülő listában kattintson az **Automatikus** pontra.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Konkrét papírtípus kiválasztása

Jobb minőségű dokumentumok nyomtatása esetében javasolt egy konkrét papírtípus kiválasztása.

Egy konkrét papírtípus kiválasztásához kövesse a következő lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.
3. Tekintse a megfelelő legördülő listát:

Lap	Legördülő lista
Nyomtatási parancsikonok	Papírtípus
Papír/Minőség	Típus

Megjegyzés: A papírtípust nem szükséges mindkét lapon beállítani.

4. A legördülő listában kattintson a papírtípusra.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

8.20 Nyomtatási minőség kiválasztása

A nyomtatási minőség kiválasztásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.
3. A **Nyomtatási minőség** legördülő listából válasszon ki egyet az alábbiak közül:

Megjegyzés: A **Nyomtatási parancsikonok** lapon lévő nyomtatási minőségek elérhetősége a nyomtatott dokumentum típusától függően változik.

- **A nyomtató alapértékeinek használata:** Normál módban nyomtat.
- **Gyorsvázlat:** a leggyorsabb nyomtatási sebességgel nyomtat.
- **Gyors normál:** gyorsabban nyomtat, mint Normál beállítás esetén, és jobb minőségben, mint Gyorsvázlat módban.
- **Normál:** a nyomtatási minőség és sebesség között a legjobb egyensúlyt kínálja. A legtöbb dokumentum számára ez a megfelelő beállítás.
- **Legjobb:** kiváló minőségű nyomtatást biztosít.
- **Maximum dpi:** a legjobb minőségű nyomtatást biztosítja, azonban hosszabb időt vesz igénybe, mint a Legjobb beállítás, és nagy lemezterületet igényel.

8.21 Dokumentum átméretezése

A következő feladatokat a nyomtatószoftver segítségével végezheti el:

- Dokumentum nyomtatása a formázásánál megadott papírmérettől **eltérő méretű papírra**.
- **Szövegek és grafikák kicsinyítése és nagyítása** a nyomtatott lapon.

Nyomtatás eltérő méretű papírra

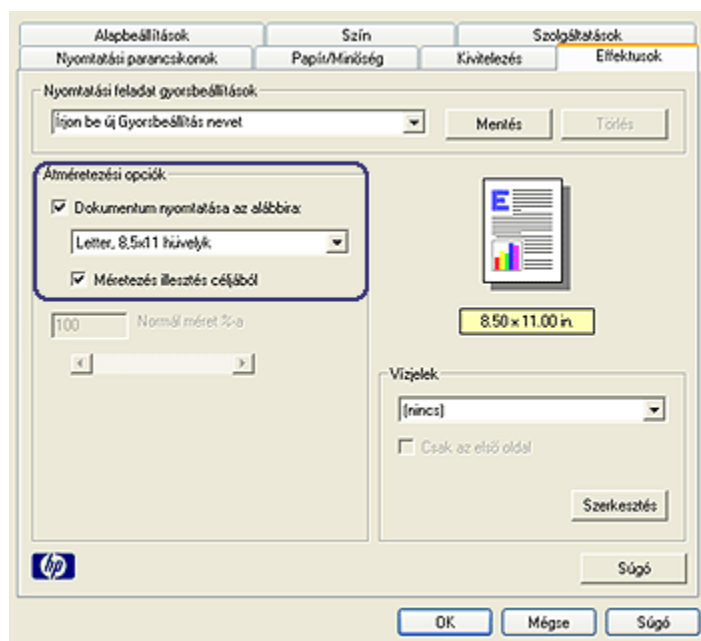
Egy adott papírméretre formázott dokumentum más papírméretre történő kinyomtatásához használja ezt a lehetőséget. Ez akkor bizonyulhat hasznosnak, ha nem áll rendelkezésére a megfelelő papír.

Ha például létrehozott egy letter méretű papírra formázott dokumentumot, de nincs semmilyen letter méretű papírja, kinyomtathatja a dokumentumot a rendelkezésére álló, eltérő méretű papírra is.

Egy dokumentum más méretű papírhoz való átméretezéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.

2. Kattintson az **Effektusok** címkére.



3. Kattintson a **Dokumentum nyomtatása az alábbira:** pontra, majd a legördülő listából válassza ki a használni kívánt papírméretet.

A használni kívánt papírméret annak a papírnak a mérete, amelyre nyomtatni fog, s nem azé, amelyre a dokumentum formázása történt.

4. Tegye az alábbiak egyikét:

Cél	Tevékenység
Dokumentum nagyítása vagy kicsinyítése a papír méretéhez.	Kattintson a Méretezés illesztés céljából pontra.
A dokumentum eredeti méretű kinyomtatása a kiválasztott papírra.	Ne kattintson a Méretezés illesztés céljából pontra.

5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Szövegek és grafikák kicsinyítése és nagyítása

Akkor használja ezt a lehetőséget, ha a papírméret megváltoztatása nélkül szeretné a nyomtatott szöveget és grafikákat nagyítani vagy kicsinyíteni.

Szöveg és grafika nagyításához vagy kicsinyítéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson az **Effektusok** címkére.
3. A **Normál méret %-a** mezőben adja meg azt a százalékot, amellyel a szöveget és a grafikákat nagyítani vagy kicsinyíteni kívánja.

A száz százalék jelenti a szöveg és a grafikák aktuális méretét. 100-nál kisebb értékkel kicsinyíteni fogja a szöveget és a grafikákat. 100-nál nagyobb értékkel nagyítani fogja a szöveget és a grafikákat.

4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

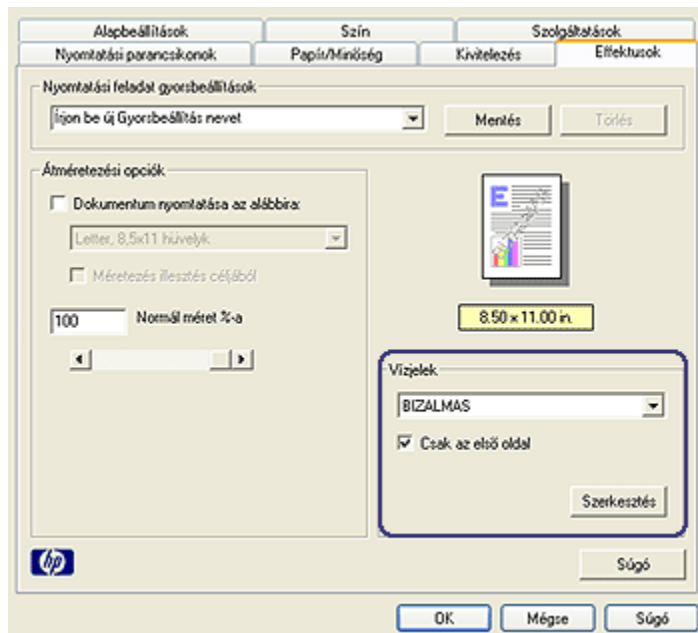
8.22 Vízjelek

A vízjelek a dokumentumok nyomatain a háttérben jelennek meg.

Létező vízjel alkalmazása egy dokumentumban

Létező vízjelek egy dokumentumban való alkalmazásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson az **Effektusok** címkére.



3. Válasszon egy vízjelet a **Vízjelek** legördülő listából.

Ha nem egy létező vízjelet akar használni, **készítsen új vízjelet**.

4. Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Ha azt akarja, hogy a vízjel csak az első oldalon jelenjen meg, kattintson a **Csak az első oldal** jelölőnégyzetetbe.
- Ha azt akarja, hogy a vízjel minden oldalon megjelenjen, hagyja a **Csak az első oldal** jelölőnégyzetet üresen.

5. Nyomtassa ki a dokumentumot a papírtípusnak megfelelő utasítások alapján.

Vízjel készítése vagy módosítása

Vízjel létrehozásához vagy módosításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson az **Effektusok** címkére.
3. Kattintson a **Szerkesztés** gombra.

Megjelenik a **Vízjel részletek** párbeszédpanel.

4. Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Kattintson az **Új** gombra.

- Válasszon ki egy létező, módosítani kívánt vízjelet.
5. Adja meg a vízjel szövegét, a szöveg szögét és a betűtípus tulajdonságait.
 6. Miután megadta a vízjel adatait, kattintson az **OK** gombra.

Vízjelek alkalmazásához kövesse a [létező vízjel alkalmazása egy dokumentumban rész lépéseit](#).

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

8.23 Keret nélküli brosúrák nyomtatása

Keret nélküli brosúrákat nyomtathat fényes broszúra papírra.

Keret nélküli fényképek nyomtatásának utasításait lásd a [keret nélküli fénykép](#) lapon.

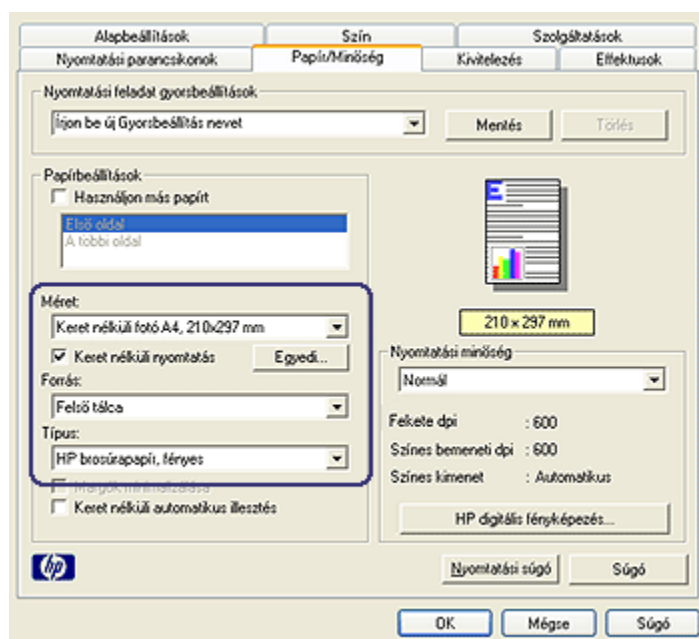
Irányelvek

- Ne nyomtasson keret nélküli dokumentumokat [tintahelyettesítő módban](#). A nyomtatóban mindig két nyomtatópatron legyen behelyezve.
- Nyissa meg a fájlt egy alkalmazásban és adja meg a kép méretét. Ellenőrizze, hogy a méret megfelelően annak a papírméretnek, amire nyomtatni kíván.

Nyomtatás

Egy dokumentum keret nélküli nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a nyomtatandó fájlt.
2. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.



- Válasszon egyet a keret nélküli papírméretek közül a **Méret** legördülő listából. Ellenőrizze, hogy a választott papírméret egyezik-e az adagolótálcába betöltött papír méretével.
- Ellenőrizze, hogy be van-e jelölve a **Keret nélküli nyomtatás** jelölőnégyzet.
- A **Típus** a legördülő listában kattintson a fényes brosúra papírtípusra.
Ne válassza az **Automatikus** beállítást.
- Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

8.24 Különböző első oldal nyomtatása



Ha a 250 lapos sima papírtálcá tartozék be van rakva a nyomtatóba, akkor kövesse a **különböző első oldal nyomtatása** a 250 lapos sima papírtálcá tartozék segítségével rész lépéseit.

Papír betöltése

- A dokumentum törzsének számára helyezzen papírt az **adagolótálcába**.

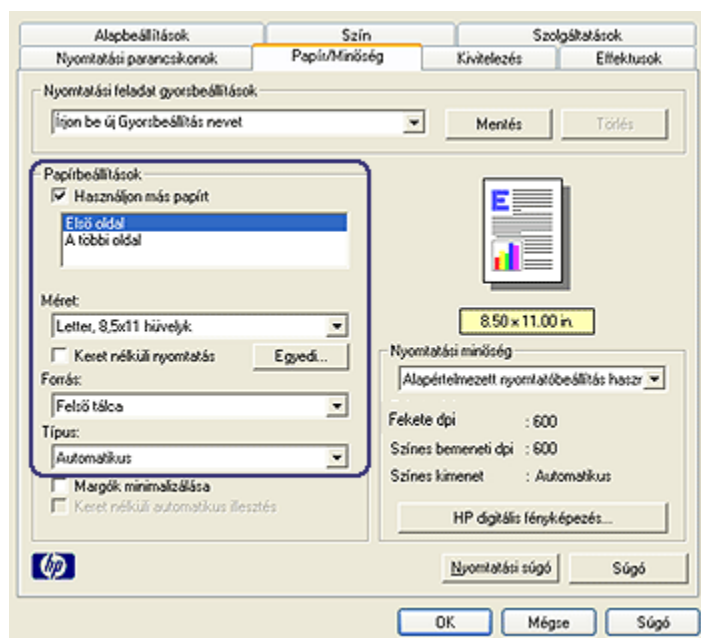
A különleges papírtípusok betöltésének utasításaiért tekintse az [egyéb dokumentumok nyomtatása](#) oldalt, s ott válassza ki a megfelelő dokumentumtípust.

2. Az első oldalnak szánt papírt helyezze el az adagolótálcában lévő papírköteg tetejére.

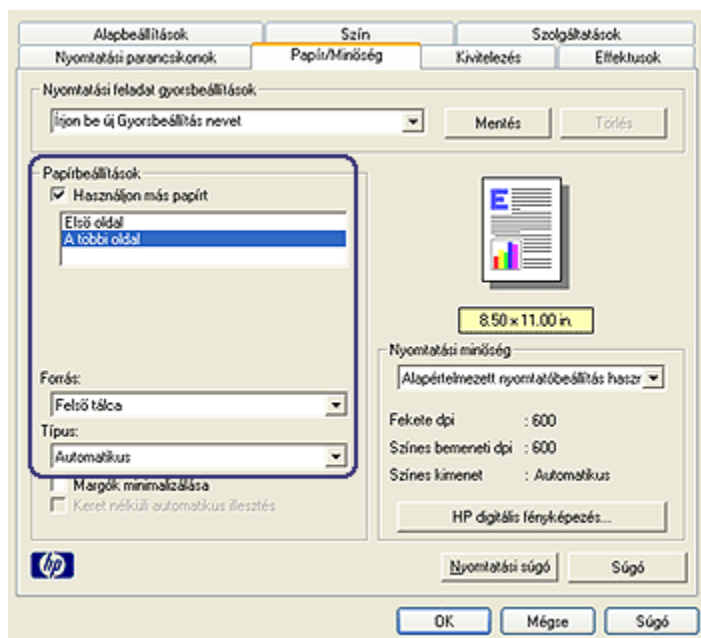
Nyomtatás

A különböző első oldallal rendelkező dokumentum nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
3. Jelölje be a **Használjon más papírt** jelölőnégyzetet.
4. Kattintson az **Első oldal** pontra.



5. Válassza ki az első oldalhoz a papír típusát és méretét.
6. A **Forrás** dobozban kattintson a **Felső tálcá** pontra.
7. Kattintson **A többi oldal** pontra.



8. A **Forrás** dobozban kattintson a **Felső tálcá** pontra.
9. A **Típus** legördülő listából válassza ki a papírtípust a többi oldal számára.
10. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés: Ne nyomtassa a dokumentumot fordított sorrendben!

8.25 Egyedi papírméret beállítása

Speciális méretű papírra való nyomtatáshoz használja az **Egyedi papírméret** párbeszédpanelt.

Megjegyzés: Az Egyedi papírméret párbeszédpanel segítségével hozhat létre keret nélküli panoráma papírméreteket. A nyomtató a 101 x 152 mm (4x6 hvk) - 210 x 594 mm (8,5 x 23,4 hvk) értékek közötti papírméreteket esetén tud keret nélküli nyomtatást végezni.

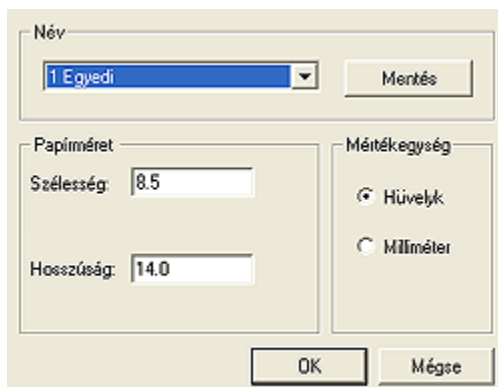
Egyedi papírméret megadása

Egyedi papírméret megadásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.

2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
3. Kattintson az **Egyedi** gombra.

Megjelenik az **Egyedi papírméret** párbeszédpanel.



4. Kattintson egy egyedi papírméretre a **Név** legördülő listában.

Megjegyzés: Egyedi, keret nélküli panoráma papírméret létrehozásához kattintson az **Egyedi keret nélküli panoráma** egyedi papírméret névre.

5. Adja meg a papír méreteit a **Szélesség** és a **Hosszúság** mezőkben.
A papírméretetek legkisebb és legnagyobb értékei a mezők alatt láthatók.
6. Kattintson a mértékegységre: **Hüvelyk** vagy **Milliméter**.
7. Az egyedi papírméret elmentéséhez kattintson a **Mentés** gombra.
8. Az **Egyedi papírméret** párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.

8.26 Papírforrás kiválasztása

A nyomtató három papírforrással rendelkezik:



Adagolótálca



250 lapos sima
papírtálca tartozék



Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás
nyomtatási tartozék

A papírforrás kiválasztásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.
3. Tekintse a megfelelő legördülő listát:

Lap	Legördülő lista
Nyomtatási parancsikonok	Papírforrás
Papír/Minőség	Forrás

Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

4. A legördülő listából válasszon ki egyet az alábbiak közül:
 - **Felső tálca:** az adagolótálcából nyomtat.
 - **Alsó tálca:** a 250 lapos sima papírtálca tartozékból nyomtat.
 - **Felső, majd alsó:** az adagolótálcából nyomtat. Ha az adagolótálca üres, akkor a nyomtató a 250 lapos sima papírtálca tartozékból nyomtat.
 - **Alsó, majd felső:** a 250 lapos sima papírtálca tartozékból nyomtat. Ha a tartozék üres, akkor a nyomtató az adagolótálcából nyomtat.
 - **Hátsó tálca:** az Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozékból nyomtat. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha a tartozék fel van szerelve a nyomtatóra.

9 Nyomtatószoftver

Ismerje meg, hogyan használhatja a szoftver ezen jellemzőit:

- A nyomtatási opciók kiválasztásához használja a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanel.
- A nyomtatási beállításokat gyorsan megadhatja a **Nyomtatási parancsikonok** lap segítségével.
- Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni az egyes nyomtatási lehetőségekről.
- Az **Eszköz állapota** dobozban hasznos információkat találhat.

9.1 Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel

A nyomtatót a számítógépére telepített szoftver vezérli. A dokumentumok nyomtatási beállításainak módosítását a nyomtatószoftver, más néven a *nyomtató illesztőprogram* segítségével végezze.

A nyomtató beállításainak megváltoztatásához nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanel.

A **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen **Nyomtatási beállítások** párbeszédpanel néven is említik.

A **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanel megnyitásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a nyomtatandó fájlt.
2. Kattintson a **Fájl**, a **Nyomtatás**, majd a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** pontra.

Megjelenik a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanel.

Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

9.2 A Mi ez? súgó használata

Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni a rendelkezésre álló nyomtatási lehetőségekről.

1. Mozgassa a kurzort azon elem fölé, melyről többet szeretne megtudni.
2. Kattintson a jobb egérgombbal.

Megjelenik a **Mi ez?** doboz.

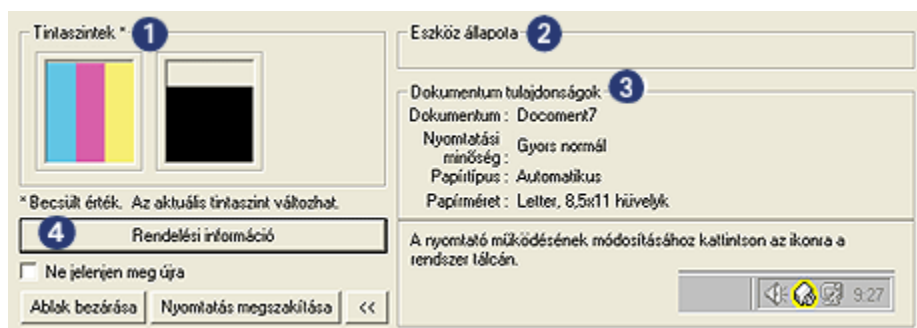
3. Mozgassa a kurzort a **Mi ez?** doboz fölé, s kattintson a bal egérgombbal.

A tekintett elemről megjelenik egy magyarázat.



9.3 Eszköz állapota ablak

Az **Eszköz állapota ablak** minden alkalommal megjelenik, amikor a nyomtató nyomtat egy fájlt.



Az **Eszköz állapota ablakban** a következők jelennek meg:

1. **Tintaszintek:** Az egyes patronokban lévő tintamennyiség közelítő szintje.
2. **Eszköz állapota:** A nyomtató állapota. Például: **Sorvezérlés** vagy **Nyomtatás**.
3. **Dokumentum tulajdonságai:** Információk az aktuális nyomtatási feladatról:

- **Dokumentum:** Az éppen nyomtatás alatt álló dokumentum neve.
 - **Nyomtatási minőség:** A használatban lévő nyomtatási minőség beállítása.
 - **Papírtípus:** A használatban lévő papír típusa.
 - **Papírméret:** A használatban lévő papír mérete.
4. **Rendelési információ:** A tartozékok és kellékek megrendeléséért a HP weboldalára irányítja Önt.

Ha az **Eszköz állapota ablakot** nem akarja minden nyomtatáskor megtekinteni, akkor jelölje be a **Ne jelenjen meg újra** négyzetet.

A nyomtatási feladat törléséhez kattintson a **Nyomtatás megszakítása** gombra.

Az **Eszköz állapota ablak** bezárásához kattintson az **Ablak bezárása** gombra.

10 Karbantartás

- Nyomtatópatronok behelyezése
- Nyomtatópatronok illesztése
- Szinkalibrálás
- Nyomtatópatronok automatikus tisztítása
- Nyomtatópatronok kézi tisztítása
- Tesztoldal nyomtatása
- Becsült tintaszintek megtekintése
- A tinta eltávolítása a bőrről és a ruházatról
- Nyomtatópatronok kezelése
- A nyomtató házának karbantartása
- Nyomtató szerszámosládája

10.1 Nyomtatópatronok behelyezése

Nyomtatópatronok

Nyomtatópatron kombinációk

A legtöbb nyomtatási feladathoz használja a háromszínű és a fekete nyomtatópatront. Fényképek nyomtatásakor a háromszínű nyomtatópatron mellett vagy a **fotó nyomtatópatront**, vagy a **szürke fotó nyomtatópatront** használja.

A háromszínű nyomtatópatront mindig a nyomtatópatron foglalat *bal* oldali rekeszébe helyezze be.

A fekete, a fotó és a szürke fotó nyomtatópatront a nyomtatópatron foglalat *jobb* oldali rekeszébe helyezze be.

Nyomtatópatron vásárlása előtt ellenőrizze a helyes azonosítószámokat a nyomtató referencia útmutatójában.

Ezt az azonosítószámot megtalálja azon a nyomtatópatronon is, melyet ki akar cserélni.



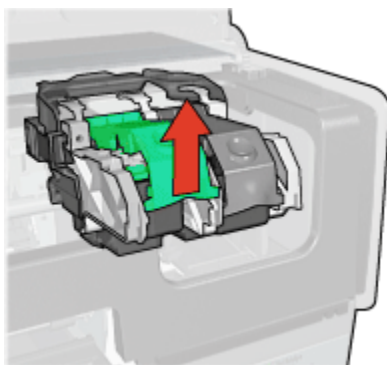
1. Azonosítószám-címke

A nyomtató egyetlen nyomtatópatronnal is képes működni. További információkért tekintse meg a [tintahelyettesítő mód](#) lapot.

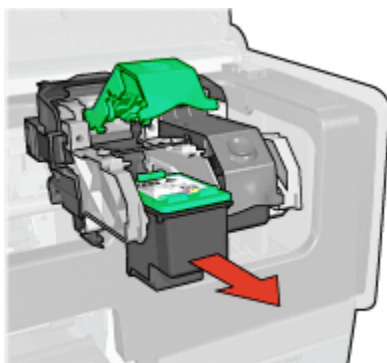
Behelyezési utasítások

A nyomtatópatron behelyezéséhez kövesse az alábbi utasításokat:

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Helyezzen az adagolótálcába letter vagy A4-es méretű sima fehér papírt.
3. Nyissa fel a nyomtató fedelét.
4. Várjon, míg a nyomtatópatron foglata tétlen és csendes nem lesz, ekkor emelje fel a nyomtatópatron foglalat reteszét nyitott helyzetbe.



5. Csúsztassa ki a nyomtatópatront a foglalatból.



6. Vegye ki a csere nyomtatópatront a csomagolásából, majd óvatosan vegye le róla a rózsaszín műanyag szalagot.



1. Csak a rózsaszín szalagot távolítsa el



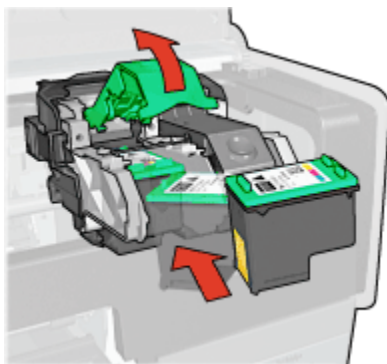
Figyelmeztetés: Ne érintse meg a nyomtatópatron tintafúvókáit és réz érintkezőit! Érintésük tintahibákat, beszáradást és rossz érintkezést okozhat. Ne távolítsa el a réz szalagokat! Szükség van rájuk az elektromos csatlakozáshoz.



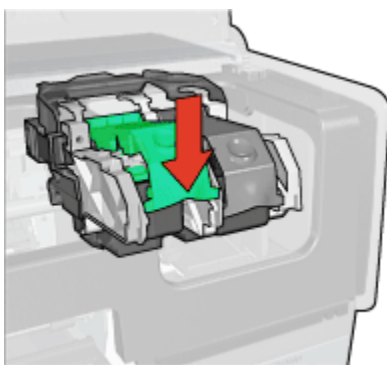
1. Ne érintse meg a réz szalagokat

7. Tartsa a nyomtatópatront úgy, hogy az alján lévő réz szalagok a nyomtató felé nézzenek, majd csúsztassa a patron a tartóba az ábrának megfelelően.

Megjegyzés: A nyomtatópatron behelyezése után ellenőrizze, hogy a patron réz érintkezői elérik-e a nyomtatópatron foglalatának hátulját.



8. Nyomja le a nyomtatópatron reteszét, amíg az zárt pozícióba nem kattann.



9. Zárja be a nyomtató fedőlapját.

A nyomtató automatikusan kinyomtat egy kalibrációs oldalt.

A nyomtatópatronok tárolásáról szóló információkat megtalálja a [nyomtatópatronok tárolása](#) lapon.

Az üres nyomtatópatronok újrahasznosításáról szóló információkat megtalálja a [nyomtatópatronok újrahasznosítása](#) lapon.



Vigyázat: Mind az új, mind a használt nyomtatópatronokat tartsa gyermekek elől elzárt helyen!

10.2 Nyomtatópatronok illesztése

A nyomtatópatron behelyezése után a nyomtató automatikusan illeszti a nyomtatópatronokat. Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében Ön is illesztheti a nyomtatópatronokat.

A nyomtatópatronok illesztése:

1. Helyezzen az adagolótálcába letter vagy A4-es méretű sima fehér papírt.
2. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
3. Kattintson az **Eszköz illesztése** pontra.
4. Kattintson az **Illesztés** pontra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

10.3 Színkalibrálás

A színkalibrálást akkor kell végrehajtani, ha a [fotó nyomtatópatronnal](#) és a háromszínű nyomtatópatronnal nyomtatott fényképek színei következetesen rossznak látszanak.

A színkalibrálás végrehajtása előtt [illessze a nyomtatópatronokat](#), majd nyomtassa újra a fényképet. Akkor hajtsa végre a színkalibrálást, ha a színek még mindig nem helyesek.

Színkalibrálás:

1. Helyezzen az adagolótálcába letter vagy A4-es méretű sima fehér papírt.
2. Ellenőrizze, hogy a [fotó nyomtatópatron](#) és a háromszínű nyomtatópatron be van-e helyezve a nyomtatóba.
3. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
4. Kattintson a **Színkalibrálás** pontra.
5. Kattintson a **Kalibrálás** pontra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

10.4 Nyomtatópatronok automatikus tisztítása

Ha a kinyomtatott oldalakon vonalak és pontok hiányoznak, vagy ha azok tintacsíkokat tartalmaznak, a nyomtatópatronok valószínűleg tisztításra szorulnak, vagy [kifogyóban van bennük a tinta](#).

Ha a nyomtatópatronokban van tinta, akkor a nyomtatópatronok automatikus tisztításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
2. Kattintson a **Nyomtatópatronok tisztítása** gombra.

3. Kattintson a **Tisztítás** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Amennyiben dokumentumain a tisztítás után is hiányoznak vonalak vagy pontok, **cserélje** ki a nyomtatópatronokat.



Figyelmeztetés: Csak akkor tisztítsa meg a patronokat, amikor az szükséges. A szükségtelen tisztítással tintát pazarol, és megrövidíti a patron élettartamát.

10.5 Nyomtatópatronok kézi tisztítása

Ha a nyomtatót poros környezetben használja, akkor szennyeződés halmozódhat fel a patron érintkezőinél.

Tisztítóeszközök összegyűjtése

A nyomtatópatronok megtisztításához az alábbiakra lesz szüksége.

- Desztillált víz (a vezetékes víz olyan szennyeződésekert tartalmazhat, melyek károsíthatják a nyomtatópatront)
- Vattapálcikák vagy más puha, számentes anyag, amely nem fog a nyomtatópatronhoz tapadni

Vigyázzon, hogy a tisztítás során ne kerüljön **tinta** a **kezére** vagy a **ruhájára**.

Felkészülés a tisztításra

1. Nyomja meg az **Áramellátás** gombot a nyomtató bekapcsolásához, majd emelje fel a nyomtató fedőlapját.
2. Távolítsa el a nyomtatópatronokat, és a tintafúvókák lapjával felfelé tegye őket egy darab papírra.



1. Tintafúvókák lapja



Figyelmeztetés: Ne hagyja a nyomtatópatronokat a nyomtatón kívül 30 percnél tovább!

Tisztítási utasítások

1. Enyhén nedvesítse meg a vattapálcikát desztillált vízzel, és nyomja ki a felesleges vizet a vattából.
2. Törölje végig a nyomtatópatron réz érintkezőit a vattapálcikával.



Figyelmeztetés: Ne érjen a nyomtatópatron tintafúvókáihoz! A tintafúvókák érintése a fúvóka bedugulásához, hibás nyomtatáshoz és rossz elektromos érintkezéshez vezethet.



1. Csak a réz érintkezőket tisztítsa meg

Addig folytassa a tisztítást, amíg a pálcikán már nincsenek tinta és kosz maradványok.

3. Helyezze vissza a nyomtatópatronokat a nyomtatóba, majd zárja le a nyomtató fedelét.

10.6 Tesztoldal nyomtatása

Tesztoldal nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
2. Kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

10.7 Becsült tintaszintek megtekintése

A nyomtatóban lévő nyomtatópatronok becsült tintaszintjeinek megtekintéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
2. Kattintson a **Becsült tintaszint** fülre.

10.8 A tinta eltávolítása a bőrről és a ruházatról

A bőrre és ruházatra került festék eltávolításához kövesse az alábbi lépéseket:

Felszín	Orvoslás
Bőr	Mossa le a területet dörzshatású szappannal.
Fehér ruha	Mossa ki a ruhát hideg vízben, klórtartalmú fehéritővel.
Színes ruha	Mossa ki a ruhát hideg vízben, jól habzó szalmiákszesszel.



Figyelmeztetés: A ruhadarabból mindig hideg vízzel távolítsa el a tintát! A meleg vagy forró víz rögzítheti a tintát a ruhadarabon.

10.9 Nyomtatópatronok kezelése

Az alábbi tippek segítenek a HP nyomtatópatronok kezelésében és az állandó nyomtatási minőség megőrzésében:

- Tartsa a nyomtatópatronokat a légmentesen lezárt csomagolásban, amíg szüksége nem lesz rájuk. A nyomtatópatronokat szobahőmérsékleten kell tárolni (15 - 35 °C).
- Ne távolítsa el a tintafúvókákat védő műanyag szalagot, amíg fel nem készült a nyomtatópatronnak a nyomtatóba való behelyezése. Ha a műanyag szalagot eltávolította a nyomtatópatronról, ne próbálja azt visszahelyezni. A szalag visszahelyezésével károsítja a nyomtatópatront.

Nyomtatópatronok tárolása

Ha a nyomtatópatronokat eltávolítja a nyomtatóból, helyezze őket nyomtatópatron-védőbe vagy légmentesen záródó műanyag tartóba.

Ha a fotó nyomtatópatronnal vagy a szürke fotó nyomtatópatronnal kapott egy nyomtatópatron-védőt, akkor a nyomtatópatron tárolásához használja azt. Ha egy nyomtatópatront légmentesen záródó műanyag tárolóba helyez, ellenőrizze, hogy a fúvókák lefelé fordulnak-e és nem érintkeznek-e a tárolóval.

Csúsztassa a nyomtatópatront kis szögben a védőbe, majd pattintsa óvatosan a helyére.



Nyomja a védő tetejét lefelé és hátra a patron kiszabadításához. Csúsztassa ki a patron a védőből.



Figyelmeztetés: Ne ejtse le a nyomtatópatront! Leejtéskor a nyomtatópatron megsérülhet.

10.10 A nyomtató házának karbantartása

Mivel a nyomtató finom foltokban viszi fel a tintát a papírra, tintapaca jelenhet meg a nyomtató fedőházán és érintkező felületein. A nyomtató fedőházán lévő foltok, pacák vagy a rászáradt tinta eltávolításához használjon egy megnedvesített puha ruhát.

A nyomtató tisztításakor tartsa szem előtt a következőket:

- Ne tisztítsa meg a nyomtató belsejét. Tartson távol minden folyadékot a belső részekről.
- Ne használjon háztartási tisztítószereket. Ha a nyomtató háztartási tisztítószerszerrel lett tisztítva, törölje le a nyomtató külső felületét egy vízzel megnedvesített puha ruhával.
- Ne olajozza be a tengelyt, amelyen nyomtatópatron foglalata csúszkál oda és vissza. A foglalat előre- és hátramozgásának a zaja normális.

10.11 Nyomtató szerszámosládája

A nyomtató teljesítményének növeléséhez a nyomtató Szerszámosládája számos hasznos eszközzel rendelkezik.

A nyomtató eszközeinek segítségével a következő feladatok végezhetők el:

- [Nyomtatópatronok tisztítása](#)
- [Nyomtatópatronok illesztése](#)
- [Színkalibrálás](#)
- [Tesztoldal nyomtatása](#)
- [Becsült tintaszintek megtekintése](#)

Az eszközök használatához nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt, kattintson a **Szolgáltatások** fülre, majd kattintson az **Ennek az eszköznek a karbantartása** gombra.

11 Hibaelhárítás

- Ethernet-problémák
- A nyomtató nem nyomtat
- Papírelakadás
- Papírproblémák
- Gyenge a nyomtatási minőség
- A dokumentum nyomtatása hibás
- Fényképek nyomtatása nem megfelelő
- Szalagcímek nyomtatása nem megfelelő
- Nyomtatási problémák keret nélküli nyomtatásnál
- Hibaüzenetek
- A nyomtató jelzőfényei világítanak vagy villognak
- A dokumentum nyomtatása lassú
- PictBridge problémák
- Ha továbbra is problémákba ütközik

11.1 Ethernet-problémák

A nyomtató nem nyomtat

Nyomtasson egy [HP jelentés lapot](#).

Ha a HP jelentés lapot **nem sikerül** kinyomtatni, akkor ellenőrizze a következőket:



- A nyomtató be van állítva, s be van kapcsolva.
- A [nyomtatópatronok helyesen vannak behelyezve](#).
- A nyomtató be van kapcsolva, s az adagolótálcában van papír.
- A nyomtatóban nincs papírelakadás.

Ha a fenti pontok bármelyike problémás, tekintse meg a [nyomtató nem nyomtat oldalt](#).

Ha a HP jelentés lapot **sikerül** kinyomtatni, akkor próbálja meg a következőket:

Kapcsolat jelzőfény

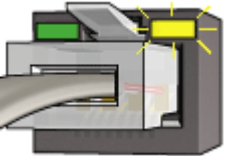
Ha a nyomtató még mindig nem nyomtat, akkor nézze meg a nyomtató hátoldalán lévő Kapcsolat lámpát:


A Kapcsolat jelzőfény állapota	Tennivaló
<p>Világít</p> 	<p>Küldje el ismét a nyomtatást, majd nézze meg az Aktivitás jelzőfényt.</p>
<p>Nem világít</p> 	<p>Ellenőrizze a következőket:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az Ethernet kábel megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz. • A hálózati hub, kapcsoló vagy útválasztó be van kapcsolva, s megfelelően működik. • A nyomtató csatlakozik a hálózathoz.

Aktivitás jelzőfény

Ha a Kapcsolat jelzőfény világít, de a nyomtató nem nyomtat, akkor kövesse az alábbi lépéseket:

1. Várja meg, míg a nyomtató alapállapotba kerül.
2. Próbálja meg újra kinyomtatni a dokumentumot.
3. Nézze meg a nyomtató hátoldalán lévő Aktivitás jelzőfényt.

Az Aktivitás jelzőfény állapota	Tennivaló
<p>Villog</p> 	<p>Az Ethernet kapcsolat megfelelően működik. Próbálja meg ismét ezeket a megoldásokat.</p>

Az Aktivitás jelzőfény állapota	Tennivaló
Nem világít 	Ellenőrizze a következőket: <ul style="list-style-type: none">• Abban az alkalmazásban, ahonnan nyomtatni kíván, az Ön nyomtatója van kiválasztva.• A számítógép csatlakozik a hálózathoz.• Egy tűzfal szoftver megakadályozhatja a kommunikációt a számítógép és a nyomtató között. Kövesse ezeket a lépéseket.

Nem lehet megnyitni a nyomtató beágyazott webkiszolgálóját (EWS)

Ellenőrizze a következőket:

- A nyomtatót nem telefonzsínórral kötötte a hálózatra
- Az [Ethernet kábel](#) megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz.
- A hálózati [hub](#), [kapcsoló](#) vagy [útválasztó](#) be van kapcsolva, s megfelelően működik.
- A számítógép, melyet használ, csatlakozik a hálózatra

Ha még mindig nem tudja elérni a nyomtató EWS-ét, próbálja meg a következőket:

1. Nyomtasson egy [HP jelentés lapot](#).
2. Derítse ki a nyomtató [IP-címét](#).
3. Indítsa el az internetböngészőjét.

Használja a Microsoft Internet Explorer 5.0-ás vagy magasabb verzióját vagy a Netscape 4.75-ös vagy magasabb verzióját.

4. Írja be a nyomtató IP-címét a címsorba, majd nyomja meg az **Enter** billentyűt.

Egy tűzfal szoftver akadályozza a kommunikációt a számítógép és a nyomtató között

A tűzfal szoftver olyan biztonsági program, mely védi a betöréstől a számítógépet. Azonban, egy tűzfal szoftver megakadályozhatja a kommunikációt a számítógép és a nyomtató között.

Ha nem tud kommunikálni a nyomtatóval, akkor próbálja meg letiltani a tűzfalat. Ha még mindig nem tud kommunikálni a nyomtatóval, akkor engedélyezze újra a tűzfalat.

Ha a tűzfal letiltása lehetővé teszi a kommunikációt a nyomtatóval, akkor hozzárendelhet a nyomtatóhoz egy állandó IP címet, majd engedélyezze újra a tűzfalat. Állandó IP-cím hozzárendelését lásd a nyomtatóval együtt kapott felhasználói útmutatóban.

11.2 A nyomtató nem nyomtat

Ellenőrizze a következőket

- A nyomtató csatlakoztatva van az áramforráshoz.
- A kábelkapcsolatok nem lazák.
- A nyomtató be van kapcsolva.
- A nyomtatópatronok [helyesen vannak behelyezve](#).
- A papír vagy más média a megfelelő módon van betéve az adagolótálcába.
- Zárva van a nyomtató fedőlapja.
- A hátsó ajtó vagy a választható duplex egység fel van szerelve.

Nyomtató jelzőfényei ellenőrzése

A nyomtató jelzőfényei mutatják a nyomtató állapotát, és figyelmeztetnek az esetleges problémákra.

További információt a [nyomtató jelzőfényei világitanak vagy villognak](#) részben talál.

Nyomtatókábel csatlakozásának ellenőrzése

Ha a nyomtatókábel egy USB elosztóhoz csatlakozik, nyomtatási ütközés történhet. Az ütközés feloldásához használja a következő módszerek valamelyikét:

- Csatlakoztassa a nyomtató USB kábelét közvetlenül a számítógépéhez.
- Nyomtatáskor ne használjon más USB eszközöket az elosztóra csatlakoztatva.

Ha a nyomtató továbbra sem nyomtat

Válassza azt az alábbi pontot, amelyik leginkább tükrözi a problémát:

- [Papírelakadás](#)
- [Kifogyott a papír üzenet](#)
- [A nyomtató lapot dob ki](#)

11.3 Papírelakadás

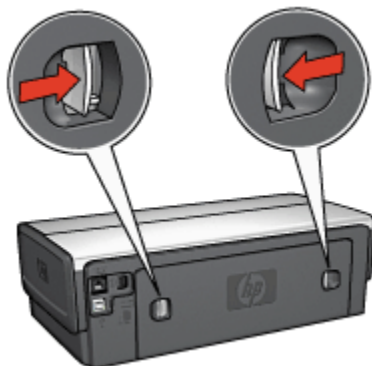
A papírelakadást **ne** a nyomtató eleje felől szüntesse meg!

A papírelakadás megszüntetéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a **Folytatás** gombot.

Ha a papírelakadás nem szűnik meg, akkor folytassa a következő lépéssel.

2. Nyomja a nyomtató hátsó ajtaján található két reteszkart egymás felé, majd távolítsa el az ajtót.



3. A nyomtató hátulja felől húzva vegyen ki minden papírt a nyomtató belsejéből.

Ha címkéket nyomtat, ellenőrizze, hogy a címkék nem váltak-e le a címkelapról, amikor keresztülhaladtak a nyomtatón.

4. Helyezze vissza a hátsó ajtót.



5. Nyomja meg a **Folytatás** gombot.

Tartozékok?



Ha a Kétoldalas nyomtatási tartozék fel van szerelve a nyomtatóra, kövesse ezeket a [lépéseket a papírelakadás megszüntetéséhez a Kétoldalas nyomtatási tartozékban](#).



Ha a nyomtatójára fel van szerelve az Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék, akkor kövesse ezeket a [lépéseket a papírelakadás megszüntetéséhez az Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozékban](#).

11.4 Papírproblémák

A nyomtató egyszerre több lapra nyomtat

Papír súlya

A nyomtató egyszerre több lapra nyomtathat, ha a papír súlya nem éri el az ajánlott értéket. Használjon olyan papírt, melynek súlya megfelel a javasolt értéknek. A papírsúlyra vonatkozó adatokat a nyomtató tartozékaként kapott referencia útmutató tartalmazza.

A nyomtató egyszerre több lapra nyomtathat, ha a papírt túl mélyen helyezte be a nyomtatóba. Töltse be újra a papírt a papíradagolóba, s addig tolja előre, amíg meg nem akad.

A nyomtató egyszerre több lapra nyomtathat akkor is, ha különböző papírtípusok vannak betöltve. Például ha fotópapír sima papírral van keverve. Üritse ki az adagolótálcát, s helyezzen be a nyomtatandó dokumentumnak megfelelő típusú papírt.

A nyomtató nem húzza be a papírt

Próbáljon meg egyet vagy többet a következő megoldási lehetőségekből:

- Az adagolótálcában csökkentse a lapok számát.
- Vegye ki a tálcából a papírt, majd helyezze vissza újra.
- Használjon másik papírtípust.

A nyomtató lapot dob ki

Ha a nyomtató lapot dob ki, próbálja meg a következő megoldások egyikét:

- Helyezze el a nyomtatót a közvetlen napsugárzástól. Előfordulhat, hogy a nyomtató közvetlen napsugárzásnak kitett helyen volt, ami befolyásolhatja az [automatikus papírtípus-érzékelőt](#).
- Válasszon az **Automatikus** beállítástól eltérő papírtípust.
- Ha [színkalibrálást](#) hajt végre, helyezze be mind a háromszínű, mind pedig a [fotó nyomtatópatront](#).

- Ha keret nélküli dokumentumot nyomtat, és a Folytatás valamint a Nyomtatópatron állapotjelző fényei villognak, kövesse a [keret nélküli nyomtatás utasításait](#).

Egyéb papírproblémák

- A papírelakadás megszüntetésének utasításait a [papírelakadás](#) oldalon találhatja meg.
- Ha kifogyott a papír típusú üzenet jelenik meg, akkor tekintse meg a [hibaüzenetek](#) oldalt.

11.5 Gyenge a nyomtatási minőség

A fényképek nyomtatási minőségével kapcsolatos segítségért tekintse meg a [fényképek hibaelhárítása](#) oldalt.

Csíkok és hiányzó vonalak

Ha a kinyomtatott oldalakon vonalak és pontok hiányoznak, vagy ha azok tintacsíkokat tartalmaznak, a nyomtatópatronokban valószínűleg [kifogyóban van](#) a tinta vagy [tisztításra](#) szorulnak.

A nyomtatás halvány

- Bizonyosodjon meg arról, hogy egyik nyomtatópatronban sem [kevés a tinta](#).

Ha egy nyomtatópatronban kevés a tinta, és ha csökken a nyomtatási minőség, vegyen fontolóra egy [patroncserét](#).

Ha a nyomtatópatronokban van tinta, akkor, [tisztítsa meg a nyomtatópatronokat](#).

- Ellenőrizze, hogy fekete nyomtatópatron van-e a nyomtatóban.

Ha a nyomtatokon a fekete szövegek vagy a képek halványak, lehet, hogy a nyomtató csak a háromszínű patront használja. Helyezzen be egy fekete nyomtatópatront a háromszínű patron mellé, hogy optimális fekete nyomtatási minőséget kapjon.

- Ellenőrizze, hogy a nyomtatópatronokról a műanyag védőszalag el van-e távolítva.



1. Műanyag szalag

- Próbáljon magasabb nyomtatási minőséget beállítani.

A nyomtató üres lapokat nyomtat

- Lehet, hogy a műanyag védőszalag még mindig a nyomtatópatronokon van. Ellenőrizze, hogy a nyomtatópatronokról a műanyag védőszalag el van-e távolítva.
- Lehet, hogy a nyomtatópatronok kifogytak. Cserélje ki az üres nyomtatópatron (oka)t.
- Lehet, hogy a nyomtatót közvetlen napfény éri. A közvetlen napfény akadályozhatja az Automatikus papírtípus-érzékelő működését. Helyezze a nyomtatót olyan helyre, ahol nincs közvetlen napsugárzásnak kitéve.
- Lehet, hogy keret nélküli dokumentumot akart nyomtatni úgy, hogy csak a fekete nyomtatópatron van behelyezve. Keret nélküli nyomtatás esetén a háromszínű nyomtatópatronnak és egy másik nyomtatópatronnak mindig a nyomtatóban kell lenni.

A lapon túl kevés vagy túl sok tinta van

Állítsa be a tintamennyiséget és a száradási időt.

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson az **Alapbeállítások** fülre.
3. Kattintson a **Speciális beállítások** gombra.
Megjelenik a **Speciális beállítások** párbeszédpanel.
4. Mozgassa a **Tintamennyiség** csúszkát a **Kevés** vagy a **Sok** irányába.

Megjegyzés: Ha növeli a tinta mennyiségét, mozgassa a **Száradási idő** csúszkát a **Több** irányába, hogy elkerülje a tinta elkenődését.

5. Kattintson az **OK** gombra, majd kattintson újra az **OK** gombra.
1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.

3. A **Típus** mezőben válasszon egy megfelelő papírtípust. Ne válassza az **Automatikus** beállítást.

11.6 A dokumentum nyomtatása hibás

A szöveg és a kép rosszul van igazítva

Ha a nyomatokon a szöveg és a kép rosszul van igazítva, [illessze](#) a nyomtatópatronokat.

A nyomtató nem a lap közepére nyomtat vagy ferdén nyomtat

1. Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e elhelyezve az adagolótálcában vagy az opcionális alsó tálcában.
2. Ellenőrizze, hogy a papírszabályzók szorosan illeszkednek-e a papír széleihez.
3. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.

A dokumentum egyes részei hiányoznak vagy rossz helyre vannak nyomtatva

Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt, és erősítse meg a következő beállításokat:

Lap	Beállítás
Alapbeállítások	Tájolás: Ellenőrizze a papír megfelelő tájolását
Papír/Minőség	Méret: Ellenőrizze a papír megfelelő méretét
Effektusok	Méretezés illesztés céljából: Jelölje be, hogy a szöveg és az ábrák a papírhoz legyenek igazítva
Kivitelezés	Poszter nyomtatása: Ellenőrizze, hogy a Ki érték van-e kiválasztva

A boríték nem egyenesen van kinyomtatva

1. A nyomtatóba töltés előtt hajtsa be a borítékfület a borítékba.
2. Győződjön meg arról, hogy a papírszabályzók szorosan illeszkednek a boríték széleihez.
3. Nyomtassa ki újra a borítékot.

Nem érvényesülnek az új nyomtatási beállítások

A nyomtató alapbeállításai különbözhetnek a program nyomtatási beállításaitól. Válassza ki a megfelelő nyomtatási beállításokat a programban.

11.7 Fényképek nyomtatása nem megfelelő

Ellenőrizze a papírtálcát

1. Helyezze a fotópapírt nyomtatandó oldalával lefelé az adagolótálcába.
2. Csúsztassa előre a papírt ütközésig.
3. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.

Ellenőrizze a nyomtató tulajdonságait

Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt, majd ellenőrizze a következő beállításokat:

Lap	Beállítás
Papír/Minőség	Méret: A megfelelő papírméret
	Típus: A megfelelő fotópapírtípus
	Nyomtatási minőség: Legjobb

A színek el vannak tolódva vagy nem helyesek

Ha egy fényképen a színek eltolódva vagy helytelenül jelennek meg, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Fehér, sima papír segítségével [illessze](#) a nyomtatópatronokat.
2. Nyomtassa újra a képet egy fotópapírra.
3. Ha a színek még mindig el vannak tolódva vagy nem megfelelőek, akkor [kalibrálja a színeket](#).

A színek kalibrálásához a [fotó nyomtatópatronnak](#) és a háromszínű nyomtatópatronnak kell a nyomtatóban lenni.

4. Nyomtassa ki újra a fényképet.
5. Ha a színek még mindig el vannak tolódva vagy nem megfelelőek, akkor nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt, kattintson a **Szín** fülre, majd kattintson a **Speciális színbeállítások** gombra.
6. A [Speciális színbeállítások](#) párbeszédpanelben igény szerint állítsa be a színeket. Érdemes követni az alábbi irányelveket:
 - Ha a színek túl sárgásak, mozgassa a **Szintónus** csúszkát a **Hűvösebb** irányba.
 - Ha a színek túl kékesek, mozgassa a **Szintónus** csúszkát a **Melegebb** irányba.
7. Nyomtassa ki újra a fényképet.

8. Ha a színek még mindig el vannak tolódva vagy nem megfelelőek, akkor [illessze](#) a nyomtatópatronokat.

A fénykép valamely része halvány

Az elhalványodás a fénykép szélein jelentkezik



Ellenőrizze, hogy a fotópapír nincs-e meghajolva. Ha a fotópapír meg van hajolva, akkor helyezze a papírt egy műanyag tasakba, majd hajlítsa azt az elhajlással ellenkező irányba, amíg a papír ki nem egyenesedik. Ha a probléma továbbra is fennáll, használjon olyan fotópapírt, amely nincs meghajolva.

A fotópapírok meghajlásának megakadályozásával kapcsolatos tudnivalókat a [fotópapír tárolása](#) oldalon találja meg.



Ha az elhalványodás a fénykép szélétől körülbelül 25 - 64 mm (1 - 2,5 hüvelyk) távolságra jelentkezik, próbálja a következőt tenni:

- Helyezzen be a nyomtatóba egy [fotó nyomtatópatront](#) és egy háromszínű nyomtatópatront.
- Forgassa el a képet 180 fokkal.

- Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt, válassza ki a **Papír/Minőség** lapot, majd állítsa a **Nyomatási minőséget** Maximum dpi értékre.

Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

11.8 Szalagcímek nyomtatása nem megfelelő

Ellenőrizze a papírtálcát

- Hajtsa szét a papírt, majd vissza, ha a nyomtató egyszerre több lapot szed fel.
- Győződjön meg róla, hogy a szalagcímpapír szabad vége felül van, és a nyomtató felé néz.
- Ellenőrizze, hogy a szalagcím nyomtatásához megfelelő papírt használja-e.

Ellenőrizze a nyomtató tulajdonságait

Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt, majd ellenőrizze a következő beállításokat:

Lap	Beállítás
Papír/Minőség	Méret: A megfelelő szalagcímpapír-méret Típus: HP szalagcímpapír

Ellenőrizze a szoftvert

- Ellenőrizze, hogy a használt program nyomtat-e szalagcímeket. Nem minden program képes szalagcímek nyomtatására.
- Ha a lap végein kihagyások jelennek meg, ellenőrizze, hogy a nyomtatószoftver megfelelően működik-e.

11.9 Nyomatási problémák keret nélküli nyomtatásnál

Keret nélküli fényképek nyomtatásánál a következő irányelveket kövesse:

- Ellenőrizze, hogy a **Nyomatási parancsikonok** lapon található **Papírméret** legördülő listában megadott papírméret egyezik-e az adagolótálcába betöltött papír méretével.
- Válassza ki a megfelelő papírtípust a **Nyomatási parancsikonok** lapon található **Papírtípus** legördülő listából.

- Szürkeárnyaltos nyomtatásnál válassza a **Szín** lapon található **Szürkeárnyaltos nyomtatás** alatti **Jó minőség** lehetőséget.
- Ne nyomtasson keret nélküli dokumentumokat **tintahelyettesítő módban**. A nyomtatóban mindig két nyomtatópatron legyen behelyezve.

A fénykép valamely része halvány

Az elhalványodás a fénykép szélein jelentkezik



Ellenőrizze, hogy a fotópapír nincs-e meghajolva. Ha a fotópapír meg van hajolva, akkor helyezze a papírt egy műanyag tasakba, majd hajlítsa azt az elhajlással ellenkező irányba, amíg a papír ki nem egyenesedik. Ha a probléma továbbra is fennáll, használjon olyan fotópapírt, amely nincs meghajolva.

A fotópapírok meghajlásának megakadályozásával kapcsolatos tudnivalókat a [fotópapír tárolása](#) oldalon találja meg.



Ha az elhalványodás a fénykép szélétől körülbelül 25 - 64 mm (1 - 2,5 hüvelyk) távolságra jelentkezik, próbálja a következőt tenni:

- Helyezzen be a nyomtatóba egy **fotó nyomtatópatront** és egy háromszínű nyomtatópatront.

- Forgassa el a képet 180 fokkal.
- Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanel, válassza ki a **Papír/Minőség** lapot, majd állítsa a **Nyomtatási minőséget** Maximum dpi értékre.

Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

A kép világos részein csíkok jelennek meg



Ha csíkok jelennek meg a fénykép halvány részein valamely hosszanti peremtől kb. 64 mm-re (2,5 hüvelyk), akkor próbálja a következőt tenni:

- Helyezzen be a nyomtatóba egy **fotó nyomtatópatront**.
- Forgassa el a képet 180 fokkal.

Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

A kép nem egyenesen kerül nyomtatásra



Ha a kép egy bizonyos szögben nyomtatódik ki, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
2. Helyezze a fotópapírt a megfelelő módon az adagolótálcára.
3. Csúsztassa a papírszabályzókat szorosan a média széleihez.

A nyomatnak nem kívánt kerete van

A legtöbb fotópapírtípus esetén

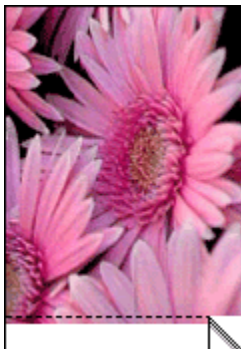


Ha a nyomaton nem kívánt keret látható, akkor próbálja a következőt:

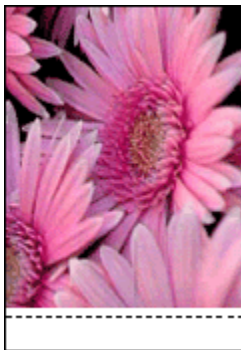
- [Nyomtatópatronok igazítása](#)
- Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt, válassza ki a **Papír/Minőség** lapot, és ellenőrizze, hogy a kiválasztott papírméret megegyezik-e azzal a papírmérettel amire a fénykép formázva lett, valamint a nyomtatóba helyezett papír méretével.
- Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt, válassza ki a **Papír/Minőség** lapot, majd jelölje be a **Keret nélküli automatikus illesztés** négyzetet.

Kétoldalas dokumentum nyomtatásakor nyomtassa a dokumentumot inkább [kézi](#), mint automatikus lapátfordítással.

Ha a keret a letéphető fül alatt jelenik meg, akkor távolítsa el a fület.



Amennyiben a keret a letéphető fül fölött jelenik meg, [illessze a nyomtatópatronokat](#).



Tintafojtók

Használjon HP fotópapírt.

Ellenőrizze, hogy a fotópapír nincs-e meghajolva. Ha a fotópapír meg van hajolva, akkor helyezze a papírt egy műanyag tasakba, majd hajlítsa azt az elhajlással ellenkező irányba, amíg a papír ki nem egyenesedik. Ha a probléma továbbra is fennáll, használjon olyan fotópapírt, amely nincs meghajolva.

Ha a papír nincs meghajolva, akkor kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelét.
2. Kattintson az **Alapbeállítások** címkére, majd a **Speciális funkciók** gombra.

Megjelenik a **Speciális beállítások** párbeszédpanel.

3. Mozgassa a **Száradási idő** csúszkát a **Több** irányába.
4. Mozgassa a **Tintamennyiség** csúszkát a **Kevés** irányába.

Megjegyzés: A kép színei ezáltal világosabbak lehetnek.

5. Kattintson az **OK** gombra.

Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor próbálja a következő lépéseket:

1. Távolítsa el a szegély nélküli médiát, és töltsön be sima papírt az adagolótálcába.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva az **Áramellátás** gombot, majd nyomja meg a **Folytatás** gombot. A nyomtató kinyomtat egy tesztlapot.
3. Addig ismételje a 2. lépést, amíg a tesztoldal hátulján már nincs tintafojtó.

11.10 Hibaüzenetek

Kifogyott a papír üzenet

Ha van papír az adagolótálcában vagy az opcionális alsó tálcában

1. Ellenőrizze a következőket:
 - Elegendő papír van-e a papírtálcában (legalább tíz lap).
 - A papírtálca nincs-e túltöltve.
 - A papírköteg érinti-e a papírtálca hátulját.
 2. A papírszabályzókat csúsztassa *szorosan* a papír széléhez.
 3. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a **Folytatás** gombot.
1. Tegyen papírt a tálcába.
 2. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a **Folytatás** gombot.

A "hiba történt az USB portra való íráskor" üzenet jelenik meg

Ha USB nyomtatókábel használ, előfordulhat, hogy a nyomtató nem megfelelő adatot kap egy másik USB eszköztől vagy USB elosztótól. Csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a számítógép USB portjára.

A "hiba történt az LPT1 portra való íráskor" hibaüzenet jelenik meg

A nyomtató a számítógéphez USB kábellel csatlakozik, de lehet, hogy a kábelt nem csatlakoztatták a szoftver telepítése előtt.

Törölje le, majd telepítse újra a szoftvert.

A "nem hozható létre kétirányú kommunikáció" vagy "a nyomtató nem válaszol" hibaüzenet jelenik meg

Lehetséges, hogy a nyomtató nem tud kommunikálni a számítógéppel, ha túl hosszú az USB kábel.

Ha ezt a hibaüzenetet kapja, győződjön meg róla, hogy az USB kábel nem hosszabb, mint öt méter. A nyomtatót ne USB elosztóhoz, hanem közvetlenül a számítógép USB portjához csatlakoztassa.

11.11 A nyomtató jelzőfényei világítanak vagy villognak

Amit a jelzőfények mutatnak

A nyomtató jelzőfényei a nyomtató állapotát jelzik.

Az Áramellátás jelzőfény villog

A nyomtató nyomtatáshoz készülődik.

Ha a nyomtató megkapta az összes adatot, akkor a jelzőfény abbahagyja a villogást.

A Folytatás jelzőfény villog

Kövesse ezeket az utasításokat a [papírelakadás megszüntetéséhez](#).

A nyomtatópatron állapotjelző fénye folytonosan világít vagy villog

Ellenőrizze, hogy a nyomtatópatronokban [van-e elég tinta](#).

Ha egy nyomtatópatronban kevés a tinta, vegye fontolóra a [patroncserét](#).

Ha egyik nyomtatópatronban sem kevés a tinta, akkor nyomja meg a **Folytatás** gombot. Ha továbbra is világít a Nyomtatópatron állapotjelző fénye, kapcsolja ki, majd kapcsolja be a nyomtatót.

Ellenőrizze, hogy a [megfelelő nyomtatópatronok](#) vannak-e behelyezve.

Ha egy keret nélküli dokumentumot nyomtatott, amikor a jelzőfény villogni kezdett, akkor kövesse ezeket az [irányelveket](#).

Ellenkező esetben kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa fel a nyomtató fedőlapját, vegye ki a fekete vagy a fotó nyomtatópatront, majd zárja vissza a fedőlapot.
2. Tegye az alábbiak egyikét:
 - *Ha a jelzőfény villog:* Nyissa ki a fedőlapot, helyezze vissza az eltávolított nyomtatópatront, majd vegye ki a háromszínű nyomtatópatront. Folytassa a 3. lépéssel.
 - *Ha a jelzőfény kialudt:* Az eltávolított nyomtatópatronnal van a probléma. Folytassa a 3. lépéssel.
3. [Tisztítsa meg kézzel](#) a nyomtatópatront.

Megtisztítása után a nyomtatópatront helyezze vissza a nyomtatóba.

Ha a nyomtatópatron állapotjelző fénye továbbra is villog, akkor [cserélje ki a nyomtatópatront](#).

Az összes jelzőfény villog

Indítsa újra a nyomtatót.

1. A nyomtató kikapcsolásához nyomja meg az **Áramellátás** gombot, majd a nyomtató újraindításához nyomja meg ismét az **Áramellátás** gombot.

Ha a jelzőfények továbbra is villognak, folytassa a 2. lépéstől.

2. A nyomtató kikapcsolásához nyomja meg az **Áramellátás** gombot.
3. Húzza ki a nyomtató hálózati tápkábelét a fali csatlakozóból.
4. Dugja vissza a nyomtató hálózati tápkábelét a fali csatlakozóba.
5. A nyomtató bekapcsolásához nyomja meg az **Áramellátás** gombot.

Tápkábel jelzőfény

A tápkábel jelzőfénye akkor világít, amikor elektromos áram halad a kábelben. Ha a jelzőfény nem világít, akkor a tápkábelen keresztül nem halad elektromos áram.

11.12 A dokumentum nyomtatása lassú

Több alkalmazás is meg van nyitva

A számítógép nem rendelkezik elég erőforrással ahhoz, hogy a nyomtató optimális sebességgel nyomtasson.

A nyomtatási sebesség növeléséhez nyomtatáskor zárja be a szükségtelen programokat.

Összetett dokumentumok, grafikák vagy fényképek nyomtatódnak

A grafikákat vagy fényképeket tartalmazó dokumentumok nyomtatása lassabb, mint a szöveges dokumentumoké.

Ha a számítógépe nem rendelkezik elég memóriával és szabad lemezterülettel a dokumentum normál körülmények közötti kinyomtatásához, használhatja a Kevés memória üzemmódot. Ennek az opciónak a használata ronthatja a nyomtatás minőségét. A Kevés memória üzemmód kikapcsolja a 4800 x 1200 optimalizált dpi módot is.

A Kevés memória üzemmód aktiválása:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson az **Alapbeállítások** címkére, majd a **Speciális funkciók** gombra.
3. Jelölje be a **Kevés memória mód** négyzetet, majd kattintson az **OK** gombra.
4. Nyomtassa ki a dokumentumot.

A legjobb vagy a maximum dpi nyomtatási mód van kiválasztva

A nyomtató sokkal lassabban nyomtat, ha a **Legjobb** vagy a **Maximum dpi** nyomtatási minőség van kiválasztva. A nyomtatás sebességének növeléséhez válasszon másik nyomtatási minőséget.

A nyomtató illesztőprogram elavult

Valószínűleg egy elavult illesztőprogram van telepítve.

Az illesztőprogramok frissítésének információiért tekintse meg a HP www.hp.com/support weboldalt.

A számítógép nem felel meg a rendszerkövetelményeknek

Ha a számítógépében nincs elég RAM vagy nincs egy nagyobb szabad lemezterület, akkor a nyomtatási folyamat tovább tart.

1. Ellenőrizze, hogy a számítógép merevlemezének mérete, a RAM nagysága és a processzorának sebessége megfelel-e a rendszerkövetelményeknek.

A rendszerkövetelményekre vonatkozó adatokat a nyomtatóval kapott referencia útmutató tartalmazza.

2. A szükségtelen fájlok letörlésével szabadítson fel területet a merevlemezen.

A nyomtató tintahelyettesítő módban van

A nyomtató lassabban nyomtathat, ha a [tintahelyettesítő mód](#) van beállítva.

A nyomtatási sebesség növeléséhez használjon két nyomtatópatront a nyomtatóban.

11.13 Ha továbbra is problémákba ütközik

Ha a hibaelhárítási témák áttekintése után is problémát tapasztal, állítsa le, majd indítsa újra a számítógépét.

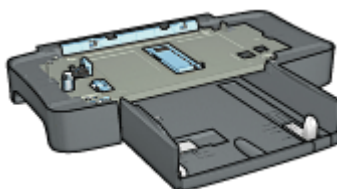
Ha számítógépe újraindítása után is fennállnak a problémák, látogassa meg a HP ügyfélszolgálati tanácsadóját a www.hp.com/support webcímen.

12 Választható tartozékok

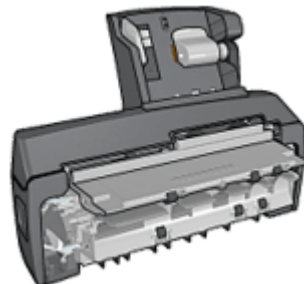
A HP nyomtatójához a következő választható tartozékok állnak rendelkezésre.



Automatikus kétoldalas
nyomtatási tartozék



250 lapos sima papírtálca



Automatikus kétoldalas, kis
papírtálcás nyomtatási
tartozék

Ha valamelyik tartozékot nem kapta meg a nyomtatóval, akkor azt egy HP viszonteladónál külön megvásárolhatja.

A tartozékok rendelési számait megtalálhatja a [tartozékok listájában](#).

Megjegyzés: A tartozékok hozzáférhetősége országonként/területenként változik.

12.1 Automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék (duplex egység)

A duplex egység egy speciális hardvereszköz, mely lehetővé teszi a nyomtató számára a lap mindkét oldalára való automatikus nyomtatást.

A duplex egység használatának számos előnye van. A következő feladatokat végezheti el vele:

- Nyomtathat a lap mindkét oldalára anélkül, hogy kézzel újra be kellene helyeznie a lapot.
- Kevesebb papír fogy a lapok mindkét oldalára történő nyomtatásnak köszönhetően.
- Professzionális kinézetű brosrák, jelentések, hírlevelek és egyéb különleges kiadványok készíthetők vele.

Ha a duplex egység nincs a nyomtatójához mellékelve, akkor külön megvásárolhatja egy hivatalos HP forgalmazónál.

Megjegyzés: A duplex egység nem kapható minden országban/területen.

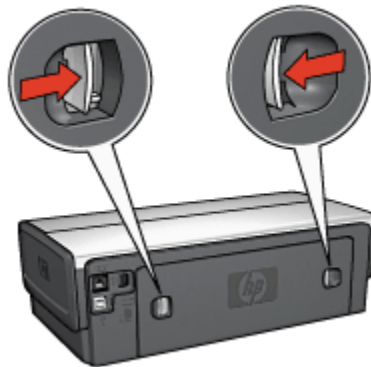


A duplex egység csak bizonyos papírtípusokat támogat. A támogatott papírok listáját a [duplex egység specifikációi](#) részben találhatja meg.

12.1.1 Duplex egység felszerelése

A duplex egység nyomtatójára történő felhelyezéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja a nyomtató hátsó ajtaján található két reteszkart egymás felé, majd távolítsa el az ajtót.



Megjegyzés: Ne dobja el a hátsó ajtót. A nyomtatáshoz a duplex egységnek vagy a hátsó ajtónak a nyomtatón kell lennie.

2. Helyezze a duplex egységet a nyomtató hátuljára úgy, hogy mindkét oldala a helyére kattanjon.



Megjegyzés: A nyomtatóra való felhelyezés során ne nyomja meg a duplex egység oldalain található gombokat. A gombokat csak a nyomtatóról való eltávolításakor használja.

12.1.2 Duplex egység engedélyezése

A duplex egység engedélyezéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
2. Kattintson a **Konfiguráció** fülre.
3. Kattintson az **Automatikus kétoldalas nyomtatási modul** vagy az **Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék** pontra, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.
4. A megerősítés ablakban kattintson az **OK** gombra.
5. Az ablak bezárásához kattintson a jobb felső sarokban található **X**-re.

Megjegyzés: Ha a duplex egység már engedélyezve van, akkor nem szükséges minden nyomtatásnál újra engedélyezni.

12.1.3 Automatikus füzetnyomtatás

Az automatikus füzetnyomtatáshoz a következő kiegészítők valamelyikének a nyomtatón kell lennie:



[Automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék](#)



Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék

A kétoldalas nyomtatási tartozékok csak bizonyos típusú papírokat támogatnak. A támogatott papírtípusok listáját megtalálja az [Automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék](#) vagy az [Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék](#) oldalon.

Ha a nyomtatón nincs kétoldalas nyomtatási kiegészítő, illetve ha nem támogatott típusú papírra nyomtat, akkor használja a [kézi kétoldalas nyomtatás](#) funkciót.

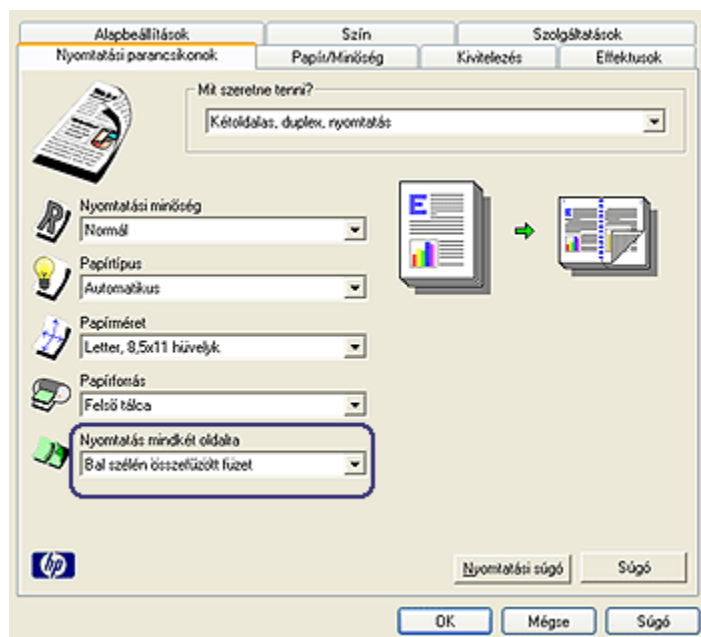
Írányelvek

Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 150 lap.

Nyomtatás

Helyezzen papírt a nyomtató adagolótálcájába, majd az automatikus füzetnyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Válassza ki a **Nyomtatási parancsikonok** lapot, majd a legördülő listában kattintson a **Kétoldalas, duplex nyomtatás** pontra.



3. A **Nyomtatás mindkét oldalra** legördülő listában kattintson a következő kötési lehetőségek valamelyikére:

- **Bal szélén összefűzött füzet**
- **Jobb szélén összefűzött füzet**

4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Miután a lap első oldala kinyomtatásra került, a nyomtató szünetet tart, amíg a tinta megszárad. Amint a tinta megszáradt, a nyomtató visszahúzza a papírt a duplex egységbe, és a lap hátoldala kerül kinyomtatásra.

Megjegyzés: Ne távolítsa el a papírt a nyomtatóból, amíg mindkét oldal ki nincs nyomtatva.

12.1.4 Problémák automatikus kétoldalas nyomtatásnál

Papírelakadás történt az Automatikus kétoldalas nyomtatási tartozékban

Papírelakadás

A papír duplex egységből történő eltávolításához kövesse az alábbi lépéseket:

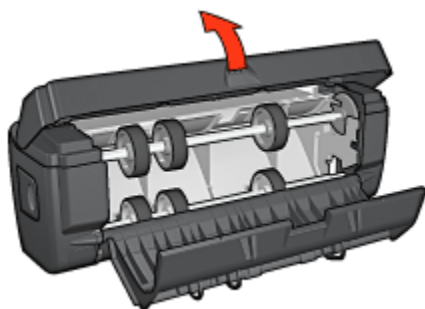
1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Nyomja meg a duplex egység bal és jobb oldalán található gombokat, majd vegye le a nyomtatóról.



Vigyázat: A papírelakadás megszüntetésekor a duplex egységet először távolítsa el, s csak utána nyissa ki.



3. Vegyen ki minden papírt a nyomtató belsejéből.
4. Nyissa ki a duplex egységet.



5. Vegyen ki minden papírt a duplex egység belsejéből.
6. Zárja be a duplex egységet, majd helyezze vissza a nyomtatóra.

Kétoldalas nyomtatási opció nem választható ki

Amíg még nem küldött nyomtatási feladatot a nyomtatóra, addig a nyomtatóillesztő nem képes a duplex egységet érzékelni. A kétoldalas dokumentum nyomtatása előtt nyomtasson ki egy egyoldalas dokumentumot. A duplex egység használatának opciója meg fog jelenni a nyomtatószoftverben.

Ha a duplex egység használatának opciója még mindig nem jelent meg, akkor ellenőrizze, hogy teljesülnek-e a következő feltételek:

- A duplex egység a nyomtatóhoz van csatlakoztatva.
- A duplex egység [engedélyezve](#) van a nyomtatószoftverben.
- A **Papír/Minőség** lapon kiválasztott médiatípust és méretet a duplex egység támogatja.

A támogatott médiatípusok és méretek listáját megtalálhatja a duplex egység specifikációiban:

- [Automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék](#)
- [Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék](#)

A kétoldalas nyomtatás engedélyezve van, de a lapnak csak az egyik oldala kerül kinyomtatásra

Ellenőrizze, hogy teljesülnek-e a következő feltételek:

- A [megfelelő nyomtatási opciók](#) vannak beállítva mind a nyomtatószoftverben, mind a használt programban.
- Ha kétoldalas fotópapírra nyomtat, akkor a fotópapír nincs meghajolva. A fotópapírnak a nyomtatás előtt simának kell lennie. További információkért lásd a [fotópapír tárolása és kezelése](#) részt.
- A **Papír/Minőség** lapon kiválasztott médiatípust és méretet a [duplex egység](#) támogatja.

Ha az adott médiatípust vagy méretet a duplex egység nem támogatja, a dokumentumot a [kézi kétoldalas nyomtatási utasításokkal](#) nyomtathatja ki.

Megjegyzés: Egyoldalas papírra, mint például az egyoldalas fotópapír, ne próbáljon kétoldalas dokumentumot nyomtatni!

A kötési margó rossz helyen van

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Kivitelezés** címkére.
3. Ellenőrizze, hogy teljesülnek-e a következő feltételek:
 - A **Lapozás felfelé** opció *nincs* bejelölve oldalkötésnél (könyvkötés).

- A **Lapozás felfelé** opció be van jelölve felső kötésnél (tömbkötés).

További információkért lásd a [kétoldalas nyomtatás](#) részt.

A kétoldalas nyomtatás kiválasztásakor megváltozik a papírméret

A **duplex egység** nem támogatja a papírméretet.

A színek halványak

Ha a színek halványak, próbálja a kétoldalas dokumentumot a [kézi kétoldalas nyomtatás utasításaival](#) kinyomtatni.

12.1.5 Automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék specifikációi

Méretei a nyomtatón

124,6 mm (4,9 hvk) magasság x 320,5 mm (12,62 hvk) szélesség x 77,7 mm (3,06 hvk) mélység

Dőlés (a nyomtatott lap másik oldala)

Sima papír: +/- ,009 mm/mm (,009 hvk/hvk)

Kártyák: +/- ,006 mm/mm (,006 hvk/hvk)

Borítékok: +/- ,012 mm/mm (,012 hvk/hvk)

Média tömeg

Letter/A4: 60 - 90 g/m² (16 - 24 font)

Kártyák: Legfeljebb 200 g/m² (legfeljebb 110 font/kartoték)

Speciális papír: Legfeljebb 160 g/m² (legfeljebb 44 font/köteg)

Média méretek

Mérettartomány: 81 x 117 mm - 216 x 297 mm (3,2 x 4,6 hvk - 8,5 x 11 hvk)

Papír:

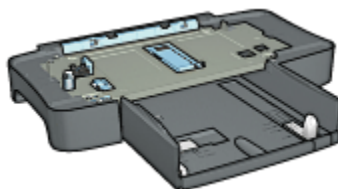
- U.S. Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 hvk)
- Executive: 184 x 267 mm (7,25 x 10,5 hvk)
- A4: 210 x 297 mm
- A5: 148 x 210 mm
- B5: 182 x 257 mm

Kártyák:

- 127 x 203 mm (5 x 8 hvk)
- 102 x 152 mm (4 x 6 hvk)
- A6: 105 x 148,5 mm
- Hagaki: 100 x 148 mm

12.2 250 lapos sima papírtálca tartozék

A 250 lapos sima papírtálca tartozék nyomtatója papírkapacitását 400 lapra növeli. Ez nagy mennyiségű nyomtatások esetén hasznos, illetve akkor, ha az adagolótálcát speciális média, mint például fejléces papírok számára kívánja fenntartani, ugyanakkor azonban sima papírt is használ.



A 250 lapos sima papírtálca tartozék csak meghatározott papírméreteket támogat. A támogatott papírméreteket listáját a [250 lapos sima papírtálca tartozék specifikációiban](#) találhatja meg.

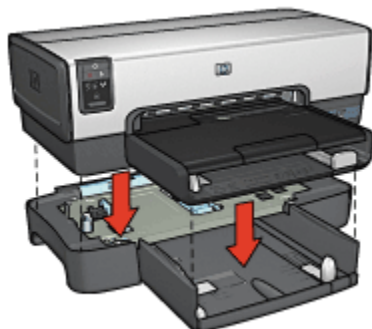
Ha a 250 lapos sima papírtálca tartozékot nem kapta meg a nyomtatóval, akkor megvásárolhatja bármelyik hivatalos HP viszonteladónál.

Megjegyzés: A 250 lapos sima papírtálca tartozék nem kapható minden országban/területen.

12.2.1 250 lapos sima papírtálca tartozék behelyezése

A 250 lapos sima papírtálca tartozék behelyezéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Keressen egy helyet a nyomtatónak, és helyezze a 250 lapos sima papírtálca tartozékot arra a helyre.
3. Óvatosan emelje fel a nyomtatót, és helyezze a papírtálca fölé.

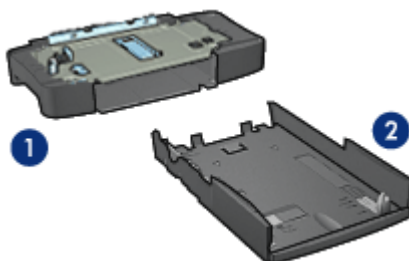


4. Finoman helyezze a nyomtatót a papírtálcára.

12.2.2 250 lapos sima papírtálca tartozék betöltése

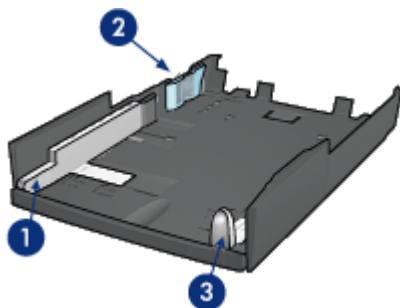
Két rész

A 250 lapos sima papírtálca tartozék két részből áll.



1. Alap
2. Alsó tálca

Az alsó tálca három méretbeállítóval rendelkezik.



1. Papírszélesség-szabályzó
2. Papírszélesség-határoló
3. Papírhossz-szabályzó

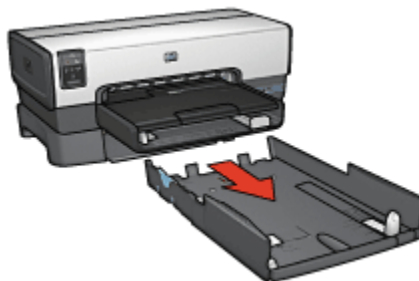
Megjegyzés: A papírméret megváltoztatásakor a tálcában mind a három papírszabályzót be kell állítani.

Papírméret beállítása

A papírméret megváltoztatásakor a tálcában mindhárom papírszabályzót a megfelelő pozícióba kell állítani.

A papírméret beállításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Távolítsa el az alsó tálcát az alapról.



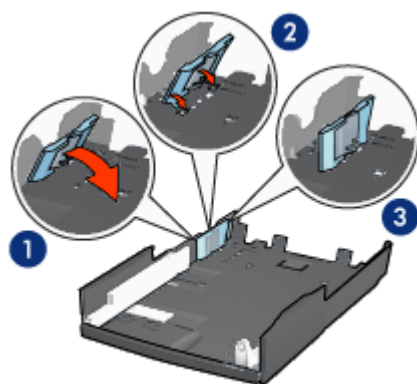
2. Csúszassa a papírszélesség-szabályzót addig, amíg a nyíl egybeesik a helyes beállítással.



1. Nyílak igazítása

Megjegyzés: Legal méretű papírra való nyomtatáshoz állítsa a papírszélesség-szabályzót **LTR** állásba.

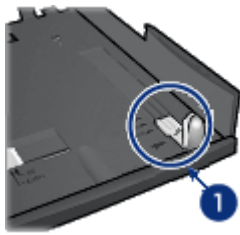
3. Állítsa be a papírszélesség-határolót úgy, hogy óvatosan beilleszti azt a megfelelő nyílásba.



1. Hajtsa a határolót előre.
2. Helyezze a határolót a megfelelő nyílásokba.
3. Hajtsa a határolót hátra, amíg a helyére nem ugrik.

Megjegyzés: Legal méretű papírra való nyomtatáshoz állítsa a papírszélesség-határolót **LTR** állásba.

4. A papírhossz-szabályzó beállításához húzza ki azt addig, amíg a nyíl egyvonalba nem esik a papír méretével.



1. Nyílak igazítása

Megjegyzés: Legal méretű papírra történő nyomtatáshoz ütközésig húzza ki a papírhossz-szabályzót.

Papír betöltése

Papír betöltéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Távolítsa el az alsó tálcát az alapról.
2. Ellenőrizze, hogy **mind a három papírszabályzó** a megfelelő pozícióban van-e.
3. Helyezzen papírt az alsó tálcába.



4. Helyezze az alsó tálcát az alapba úgy, hogy az a helyére ugorjon.



12.2.3 Különböző első oldal nyomtatása a 250 lapos sima papírtálca tartozék segítségével

Irányelvek

A **250 lapos sima papírtálca tartozék** nem tartozéka a nyomtatónak, de bármelyik hivatalos HP viszonteladónál megvásárolhatja. A tartozék nem érhető el minden országban/területen.

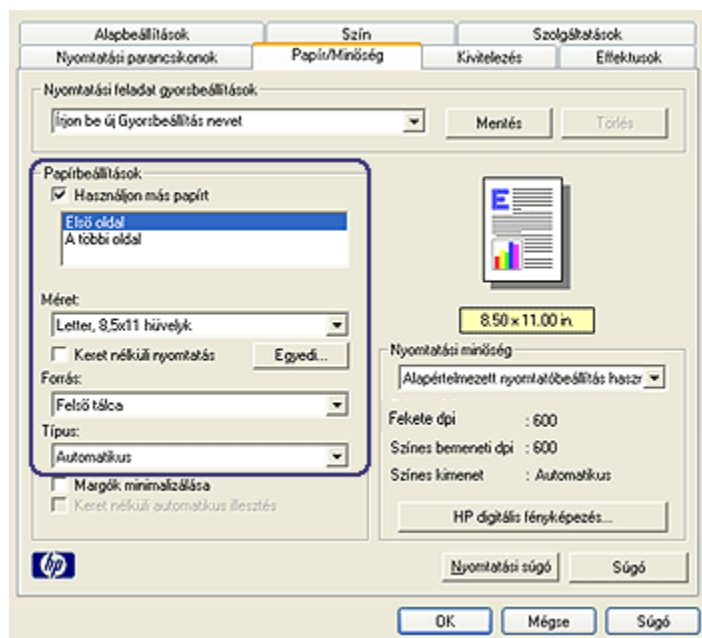
Papír betöltése

1. A dokumentum törzsének számára helyezzen papírt a 250 lapos sima papírtálca tartozékba.
2. Az első oldalnak szánt papírt helyezze az adagolótálcába.

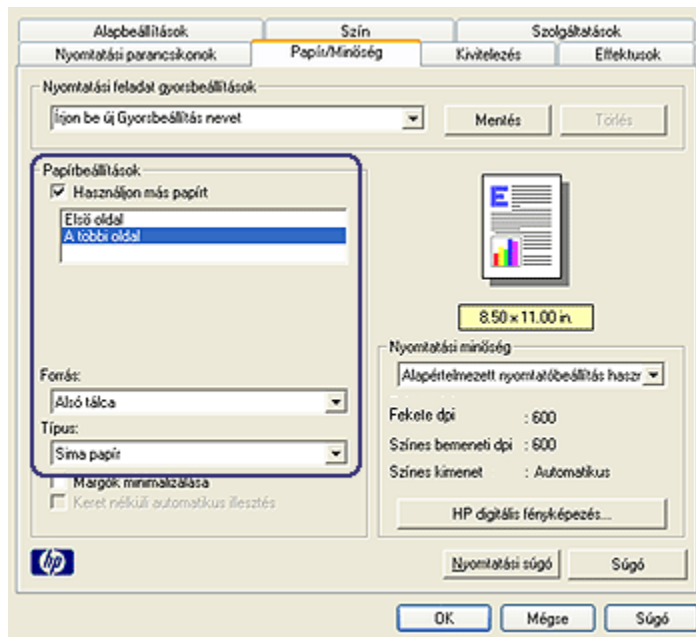
Nyomtatás

A fedőlappal rendelkező dokumentum nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
3. Jelölje be a **Használjon más papírt** jelölőnégyzetet.
4. Kattintson az **Első oldal** pontra.



5. Válassza ki az első oldalhoz a papír típusát és méretét.
6. A **Forrás** dobozban kattintson a **Felső tálca** pontra.
7. Kattintson **A többi oldal** pontra.



8. A **Forrás** dobozban kattintson az **Alsó tálca** pontra.
9. A **Típus** legördülő listából válassza ki a papírtípust a többi oldal számára.
Ne válassza az **Automatikus** beállítást.
10. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Ne nyomtassa a dokumentumot fordított sorrendben.

12.2.4 250 lapos sima papírtálca tartozék specifikációi

Méretek

448 mm (17,64 hvk) szélesség x 65 mm (2,56 hvk) magasság x 384 mm (15,12 hvk) mélység

Tömeg

1,99 kg (4,40 font)

Média tömeg

Letter/A4 papír: 60 - 105 g/m² (16 - 28 font)

Média méretek

USA Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 hvk)

Executive: 184 x 267 mm (7,25 x 10,5 hvk)

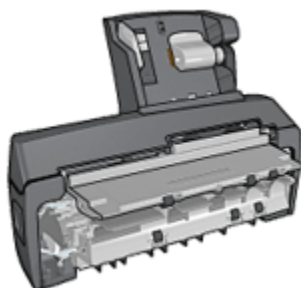
A4: 210 x 297 mm

A5: 148 x 210 mm

B5: 182 x 257 mm

12.3 Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék

Az Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék egy olyan hardverelem, mely egy hátsó tálcát tartalmaz a kis médiák számára, valamint egy duplex egységet a teljes méretű és kis médiák kétoldalas nyomtatásához.



- Ha a [Levelezőlapok](#) és más kis médiák a hátsó tálcába vannak töltve, automatikusan lehet mindkét oldalukra nyomtatni.
- A [fotópapírnak](#) és a [borítékoknak](#) csak az egyik oldalára lehet nyomtatni a kis papírtálca segítségével.
- [Kétoldalas dokumentumokat automatikusan](#) lehet nyomtatni.

Ha az Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozékot nem kapta meg a nyomtatóval, akkor megvásárolhatja bármelyik hivatalos HP viszonteladónál.

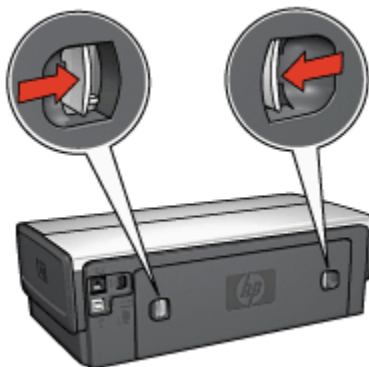
A tartozék csak bizonyos papírtípusokat támogat. A támogatott papírtípusok listáját az [Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék specifikációi](#) oldalon találhatja meg.

Megjegyzés: Az Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék nem szerezhető be minden országban/területen.

12.3.1 Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék behelyezése

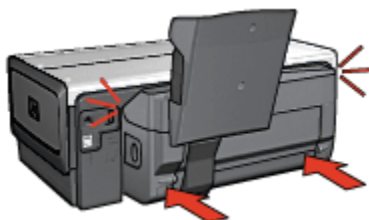
Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék behelyezéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja a nyomtató hátsó ajtaján található két reteszkart egymás felé, majd távolítsa el az ajtót.



Ne dobja el a hátsó ajtót! Nyomtatáshoz vagy a tartozéknak, vagy a hátsó ajtónak a nyomtatón kell lennie.

2. Helyezze a tartozékot a nyomtató hátuljára úgy, hogy annak mindkét oldala a helyére kattanjon.



Megjegyzés: A nyomtatóra való felhelyezése során ne nyomja meg a tartozék oldalain található gombokat. A gombokat csak a nyomtatóról való eltávolításakor használja.

12.3.2 Levelezőlapok nyomtatása

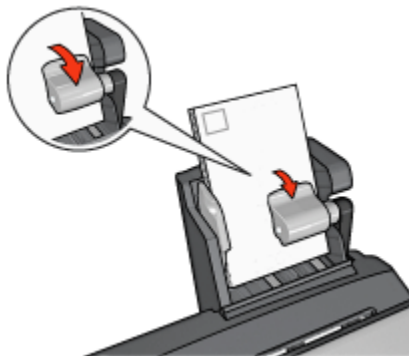
Írányelvek

- Csak az Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék specifikációinak megfelelő kártyákat használjon. További információkért tekintse meg az [Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék specifikációi](#) oldalt.
- Ha sok kártyát nyomtat, akkor körülbelül a nyomtatás felénél vegye ki a kinyomtatott kártyákat a kiadótálcából.
- Ne lépje túl a hátsó tálca maximális kapacitását: 100 kártya.

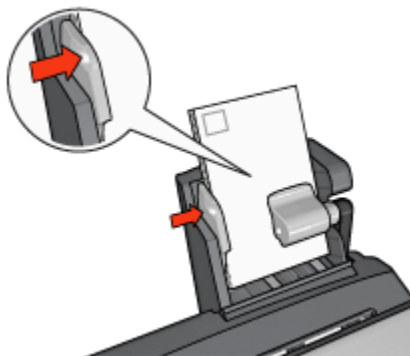
Előkészület a nyomtatásra

1. Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót a bal oldalra.
2. Húzza előre a papír kart, s helyezze be a kártyákat.

A kártyák címoldalának kifelé kell nézni.



3. Engedje vissza a papír kart.
4. A papírszélesség-szabályzót csúsztassa szorosan a kártyák széléhez.



Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon kattintson a **Levelezőlap nyomtatása** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
 - **Papírméret:** A megfelelő papírméret
 - **Papírtípus:** Sima papír
 - **Papírforrás:** Hátsó tálca
 - Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

12.3.3 Kis fényképek

Irányelvek

- Kiváló minőségű eredmény eléréséhez a háromszínű nyomtatópatron mellett [használgjon fotó nyomtatópatront](#).
- Az elhalványulás teljes megelőzésének érdekében használjon HP prémium plusz fotópapírt, és a nyomtatóba helyezzen fotó nyomtatópatront.
- A fotónyomtatási jellemzők megismeréséhez tekintse meg a [fénykép javítása](#) oldalt.
- Pénz és tinta megtakarítása céljából a fényképek nyomtatásához használjon [HP általános fotópapírt](#), [félfényes](#) papírt.
- Ellenőrizze, hogy sima fotópapírt használ-e. A fotópapírok meghajlásának megakadályozásával kapcsolatos tudnivalókért lásd a [fotópapír tárolása](#) oldalt.
- Ne lépje túl a hátsó tálca maximális kapacitását: 20 db fotópapír.

Előkészület a nyomtatásra

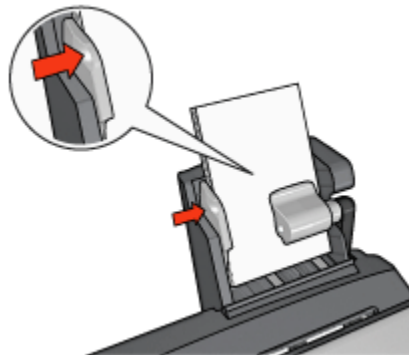
1. Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót a bal oldalra.
2. Húzza előre a papír kart, s helyezze be a fotópapírt.

A fotópapír nyomtatandó oldalának kifelé kell néznie.

Megjegyzés: Ha a fotópapír letéphető füllel rendelkezik, akkor a fülnék felfelé, azaz nem a nyomtatatóba való behúzás irányába kell néznie.



3. Engedje vissza a papír kart.
4. A papírszélesség-szabályzót csúsztassa szorosan a fotópapír széléhez.



Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.

2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon a dokumentum típusánál kattintson vagy a **Fotónyomtatás-keret nélkül**, vagy a **Fotónyomtatás-fehér kerettel** értékre, majd adja meg a következő beállításokat:

- **Nyomtatási minőség:** Normál vagy Legjobb
- **Papírméret:** A megfelelő fotópapírméret
- **Papírforrás:** Hátsó tálca
- **Papírtípus:** A megfelelő fotópapírtípus
- **Tájolás:** Álló vagy Fekvő

3. Igény szerint adja meg a következő beállításokat:

- [HP digitális fényképezőgép beállítások](#)
- [Speciális színbeállítások](#)
- [Színkezelés](#)
- [Szürkeárnyaltos minőség](#)

4. A fénykép nyomtatásához kattintson az **OK** gombra.

Használja a **Mi ez? sűgőt**, ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

12.3.4 Borítékok

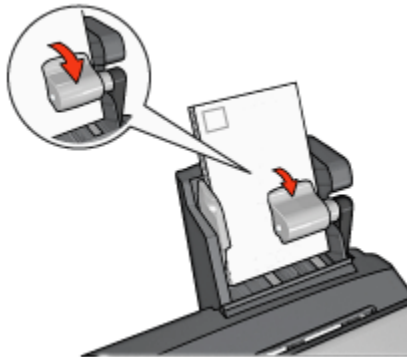
Irányelvek

- Kerülje a következő típusú borítékok használatát:
 - Kapcsokat vagy ablakokat tartalmaz
 - Vastag, szabálytalan vagy görbe élei vannak
 - Fényes vagy dombormintás
 - Gyűrött, szakadt, vagy egyéb módon sérült
- Mielőtt a hátsó tálcára helyezné a borítékokat, igazítsa egymáshoz a széleiket.
- Ne lépje túl a hátsó tálca maximális kapacitását: 10 boríték.

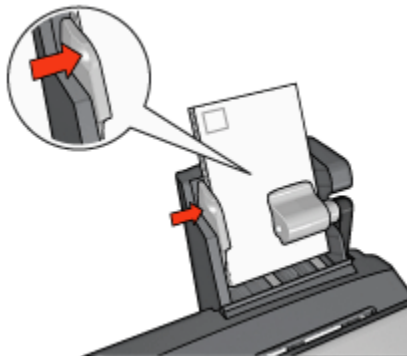
Előkészület a nyomtatásra

1. Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót a bal oldalra.
2. Húzza előre a papír kart, s helyezze be a borítékokat.

A borítékokat a címzési oldalukkal kifelé, s a fülükkel balra helyezze be.



3. Engedje vissza a papír kart.
4. A papírszélesség-szabályzót csúsztassa szorosan a borítékok széléhez.



Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:
 - **Méret:** A megfelelő borítékméret
 - **Típus:** A megfelelő papírtípus
 - **Forrás:** Hátsó tálca
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

12.3.5 Problémák az Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozékkal

Papírelakadás

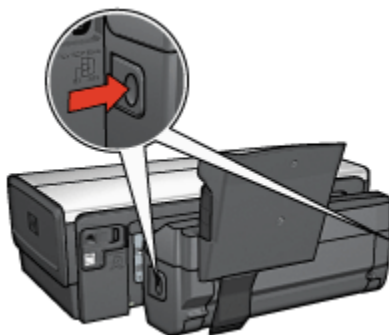
A papírelakadást **ne** a nyomtató eleje felől szüntesse meg!

Az Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozékban a papírelakadás megszüntetéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

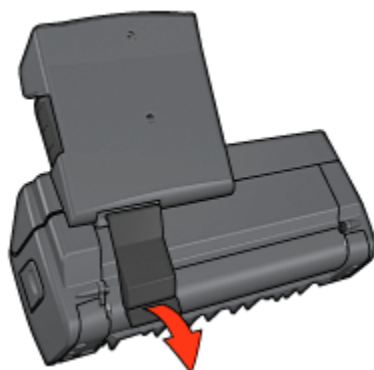
1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Nyomja meg a tartozék bal és jobb oldalán található gombokat, majd vegye le a tartozékot a nyomtatóról.



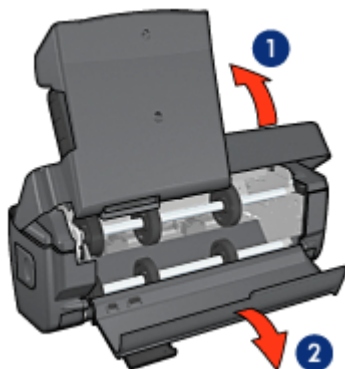
Vigyázat: A papírelakadás megszüntetésekor az Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozékot először távolítsa el, s csak utána nyissa ki.



3. Vegyen ki minden papírt a nyomtató belsejéből.
4. Emelje fel a tartozék hátsó karját, majd akassza ki a kis papírtálcát.



5. Hajtsa előre a kis papírtálcát, majd nyissa ki a tartozék alsó ajtaját.



1. Hajtsa előre a kis papírtálcát
2. Nyissa ki a tartozék alsó ajtaját

6. Vegyen ki minden papírt a tartozék belsejéből.
7. Hajtsa fel az ajtót, majd a hátsó kar rögzítésével zárja be a tartozékot.
8. Helyezze vissza a tartozékot a nyomtatóra.



Kétoldalas nyomtatási opció nem választható ki

Amíg még nem küldött nyomtatási feladatot a nyomtatóra, addig a nyomtatóillesztő nem képes a duplex egységet érzékelni. A kétoldalas dokumentum nyomtatása előtt nyomtasson ki egy egyoldalas dokumentumot. A duplex egység használatának opciója meg fog jelenni a nyomtatószoftverben.

Ha a duplex egység használatának opciója még mindig nem jelent meg, ellenőrizze, hogy teljesülnek-e a következő feltételek:

- A duplex egység a nyomtatóhoz van csatlakoztatva.
- A duplex egység [engedélyezve](#) van a nyomtatószoftverben.
- A **Papír/Minőség** lapon kiválasztott médiatípust és méretet a duplex egység támogatja.

A támogatott médiatípusok és méretek listáját megtalálhatja a duplex egység specifikációiban:

- [Automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék](#)
- [Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék](#)

A kétoldalas nyomtatás kiválasztásakor megváltozik a papírméret

A [duplex egység](#) nem támogatja a papírméretet.

A kötési margó rossz helyen van

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Kivitelezés** címkére.
3. Ellenőrizze, hogy teljesülnek-e a következő feltételek:
 - A **Lapozás felfelé** opció *nincs* bejelölve oldalkötésnél (könyvkötés).
 - A **Lapozás felfelé** opció be van jelölve felső kötésnél (tömbkötés).

További információkért lásd a [kétoldalas nyomtatás](#) részt.

A kétoldalas nyomtatás engedélyezve van, de a lapnak csak az egyik oldala kerül kinyomtatásra

Ellenőrizze, hogy teljesülnek-e a következő feltételek:

- A [megfelelő nyomtatási opciók](#) vannak beállítva mind a nyomtatószoftverben, mind a használt programban.
- Ha kétoldalas fotópapírra nyomtat, akkor a fotópapír nincs meghajolva. A fotópapírnak a nyomtatás előtt simának kell lennie. További információkért lásd a [fotópapír tárolása és kezelése](#) részt.
- A **Papír/Minőség** lapon kiválasztott médiatípust és méretet a [duplex egység](#) támogatja.

Ha az adott médiatípust vagy méretet a duplex egység nem támogatja, a dokumentumot a [kézi kétoldalas nyomtatási utasításokkal](#) nyomtathatja ki.

Megjegyzés: Egyoldalas papírra, mint például az egyoldalas fotópapír, ne próbáljon kétoldalas dokumentumot nyomtatni!

A színek halványak

Ha a színek halványak, próbálja a kétoldalas dokumentumot a [kézi kétoldalas nyomtatás utasításaival](#) kinyomtatni.

12.3.6 Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék specifikációi

Méretei a nyomtatóra való felhelyezés után

219,3 mm (8,63 hvk) magasság x 320,5 mm (12,62 hvk) szélesség x 142,1 mm (5,6 hvk) mélység

Kétoldalas nyomtatási specifikációk

Az olyan kétoldalas nyomtatási paramétereket, mint az adagolótálcából a nyomtatóba betöltött papír dőlése, tömege és mérete, megtalálja az [Automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék specifikációjánál](#).

Kis papírtálca specifikációi

Média vastagsága: 7-12 mils

Médiaméretek:

- Mérettartomány:
 - Szélesség: 89 - 105 mm (3,5 to 4,13 hvk)
 - Hosszúság: 117 - 305 mm (4,6 to 12 hvk)
- Kártyák:
 - 10x15 cm, 10x15 cm füllel
 - 4x6 hvk, 4x6 hvk füllel
 - A6, 105x148 mm
 - Kartotékkártya, 4x6 hvk
 - L, 89x127 mm
- Fotópapír:
 - 10x15 cm, 10x15 cm füllel
 - 4x6 hvk, 4x6 hvk füllel

- A6, 105x148 mm
- L, 89x127 mm, L, 89x127 mm füllel
- Panoráma 4x10 hvk, 4x11 hvk, 4x12 hvk
- Borítékok:
 - 10. sz. boríték, 4,12x9,5 hvk
 - 4. sz. japán boríték, 90x205 mm
- Hagaki:
 - Hagaki, 100x148 mm

Tálcakapacitások:

- Fotópapír:
 - 4x6, L méret: Legfeljebb 80 lap
 - Panoráma: Legfeljebb 5 lap
- Hagaki:
 - Fotó: Legfeljebb 80 kártya
- Kártyák:
 - 4x6: Legfeljebb 100
 - A6: Legfeljebb 100
- Borítékok:
 - 10 sz.: Legfeljebb 10
 - 4. sz. japán boríték: Legfeljebb 10

13 Tartozékok

- Papír
- USB kábelek
- Kellékek
- Nyomtatópatronok

Megjegyzés: A tartozékok és kellékek hozzáférhetősége országonként/területenként változik.

13.1 Papír

Média, mint például HP prémium papír, HP prémium tintasugaras írásvetítő fólia, HP vasalható nyomóminta vagy HP üdvözlőkártyák rendeléséhez látogassa meg a www.hp.com weblapot.

Adja meg az országot/területet, majd válassza a **Vásárlás** vagy az **Online vásárlás** pontot.

13.2 USB kábelek

Megjegyzés: A tartozékok hozzáférhetősége országonként/területenként változik.

C6518A HP USB A-B 2 m kábel

13.3 Kellékek

Ha valamelyik tartozékot nem kapta meg a nyomtatóval, akkor azt egy HP viszonteladónál külön megvásárolhatja.

Megjegyzés: A tartozékok hozzáférhetősége országonként/területenként változik.

Automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék

Q5712A Automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék

Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék

Q3032A Automatikus kétoldalas, kis papírtálcás nyomtatási tartozék

HP Deskjet 6600 series nyomtató

250 lapos sima papírtálca tartozék

Q3447A 250 lapos sima papírtálca tartozék

14 Specifikációk

- [Nyomtató specifikációi](#)
- [Környezetvédelmi nyilatkozat](#)
- [Nyomtatópatron újrahasznosítása](#)

14.1 Nyomtató specifikációi

A nyomtatójához mellékelt referencia útmutatóban megtalálja a nyomtató teljes specifikációját, beleértve a következő információkat is:

- A nyomtatójához használható papír- és egyéb nyomtató médiatípusok, méretek és súlyok
- Nyomtatási sebességek és felbontások
- Áramellátási követelmények

14.2 Környezetvédelmi nyilatkozat

A Hewlett-Packard folyamatosan tökéletesíti a tintasugaras nyomtatók gyártási folyamatát, hogy csökkentse a nyomtatók negatív hatását az irodai környezetre és azokra a helységekre, ahol a nyomtatókat gyártják, szállítják és használják.

Csökkentés és megszüntetés

Papírfelhasználás: A nyomtató [kétoldalas nyomtatási](#) funkciója csökkenti a felhasznált papírmennyiséget és ennek eredményeképpen a természeti források igénybevételét. További papírtakarékoskodásra ad lehetőséget a [nyomtatás megszakítása](#) gomb, mely lehetővé teszi a felhasználó számára szükség esetén a nyomtatás gyors megszakítását. Végezetül, ez az eszköz alkalmas újrahasznosított papírt használni (az EN 12281:2002-nek megfelelően).

Újrahasznosított papír: A nyomtató minden dokumentációja újrahasznosított papírra lett nyomtatva.

Ózon: A Hewlett-Packard az ózonrétegre ártalmas vegyszereket, mint például a CFC, kiküszöbölte a gyártási folyamatból.

Újrahasznosítás

Ezt a nyomtatót az újrahasznosítási elvek szerint tervezték. A felhasznált anyagok száma a minimálisra lett csökkentve, miközben biztosítva van a megfelelő minőség és megbízhatóság. A különböző anyagok könnyen szétválaszthatók. A rögzítőket és csatlakozókat könnyű megtalálni, könnyen hozzáférhetők és egyszerű eszközökkel eltávolíthatók. A legfontosabb alkatrészek könnyen hozzáférhetővé lettek téve, elősegítve így a gyors szétszerelhetőséget és javíthatóságot.

A nyomtató csomagolása: A nyomtató csomagolóanyagai úgy lettek kiválasztva, hogy a legkisebb költség mellett a lehető legnagyobb biztonságot nyújtsák, és egyúttal a lehető legkisebbre csökkentsék a környezetre gyakorolt hatást, továbbá elősegítsék az anyagok újrahasznosítását. A HP Deskjet nyomtatók masszív kivitelezése elősegíti a sérülések és egyúttal a csomagolóanyagok mennyiségének csökkentését.

Műanyag alkatrészek: Minden főbb műanyagfajta és műanyag alkatrész a nemzetközi szabványoknak megfelelően van megjelölve. A nyomtató burkolatában és alvázában felhasznált műanyagok újrahasznosíthatók, mindegyik egyféle polimerből áll.

A termék élettartama: A HP Deskjet nyomtató élettartamának meghosszabbítása érdekében a HP a következőket kínálja:

- **Kiterjesztett jótállás:** Részletek a nyomtatóhoz mellékelt referencia útmutatóban találhatók.
- **Termék visszavétele:** Ha a terméket élettartamának végén vissza kívánja juttatni a HP-nek, látogasson el a www.hp.com/recycle weblapra. A kiürült nyomtatópatronok HP-hez való visszajutásával kapcsolatban lásd a [nyomtatópatron újrahasznosítása](#) című részt.

Megjegyzés: A kiterjesztett jótállás és a termékek visszavételi lehetőségei nem érhetők el minden országban/térségben.

Energiafogyasztás

Energiafogyasztás kikapcsolt állapotban: A nyomtató kikapcsolt állapotban is felvesz bizonyos mennyiségű energiát. Az energiafogyasztás megelőzhető, ha a nyomtatót kikapcsolja és a nyomtató tápkábelét kihúzza a hálózati csatlakozóból.

14.3 Nyomtatópatron újrahasznosítása

Azok a vásárlók, akik érdekeltek eredeti HP nyomtatópatronjaik újrahasznosításában, részt vehetnek a tintasugaras nyomtatópatronok HP Planet Partner's programjában. A HP ezt a programot több országban/területen ajánlotta fel, mint bármely más tintasugaras nyomtatópatronokat gyártó cég. Ez a szolgáltatás a HP ügyfeleinek ingyenes, célja az elhasznált termékek környezetvédelmi szempontoknak megfelelő ártalmatlanítása.

A részvételhez egyszerűen kövesse a HP alábbi weboldalán lévő útmutatásokat: www.hp.com/recycle. Ez a szolgáltatás nem minden országban/területen érhető el. A vásárlóknak megkérdezhetik a nevét, telefonszámát és a címét.

Mivel a HP egyedülálló újrahasznosítási eljárásai igen érzékenyek az anyagszennyeződésre, ezért más gyártó által gyártott nyomtatópatront nem áll módunkban visszavenni. Az újrahasznosítási folyamat végtermékei az új termékek gyártásában kerülnek hasznosításra, így a HP-nek biztosítania kell az állandó anyagösszetételt. Ennek érdekében kizárólag eredeti HP patronokat hasznosítunk újra. Ez a szolgáltatás nem terjed ki újratöltött patronokra.

A visszajuttatott patronokat a tisztításhoz szétválogatjuk, hogy azok más iparágak új termékei gyártásához nyersanyagaként hasznosíthatóak legyenek. Néhány példa az újrahasznosított HP nyomtatópatronokból készült anyagokra: autóalkatrészek, a mikrochip gyártási folyamatában használt keretek, az elektronikában alkalmazott rézdrótok, acéllapkák és egyéb értékes anyagok. A típustól függően a HP a nyomtatópatron súlyának akár 65%-át is képes újrahasznosítani. Az újrahasznosításra nem alkalmas további részek (tinta, habszivacs és vegyes anyagú részek) a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kerülnek ártalmatlanításra.

15 Megjegyzések

- [Megjegyzések és védjegyek](#)
- [Kifejezések és jelölések](#)

15.1 Megjegyzések és védjegyek

Hewlett-Packard megjegyzései

Jelen dokumentum sokszorosítása, átdolgozása vagy más nyelvekre való lefordítása előzetes, írásos engedély nélkül tilos, kivéve a szerzői jogi törvényekben megengedetteket.

A jelen dokumentumban foglalt tudnivalók előzetes bejelentés nélkül is megváltoztathatók.

A HP termékekre és szolgáltatásokra csak az a jótállás érvényes, mely az ilyen termékek és szolgáltatások kifejezett jótállási nyilatkozataiban van lefektetve. A jelen dokumentumban szereplő semmiféle tény nem képezheti további jótállás alapját. A HP nem tehető felelőssé a jelen dokumentumban előforduló esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért illetve hiányosságokért.

Védjegyek

A Microsoft, az MS, az MS-DOS és a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.

A TrueType az Apple Computer, Inc. cég Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

Az Adobe, az AdobeRGB és az Acrobat az Adobe Systems Incorporated cég védjegyei.

A PictBridge a Camera & Imaging Products Association (CIPA) védjegye.

© 2004. Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

15.2 Kifejezések és jelölések

Az alábbi kifejezések és jelölések szerepelnek ebben a felhasználói kézikönyvben.

Kifejezések

A HP Deskjet nyomtató **HP nyomtatóként** vagy egyszerűen **nyomtatóként** van említve.

Figyelmeztetések és megjegyzések

A **Figyelmeztetés** jelzés a HP Deskjet nyomtató vagy más berendezés károsodásának lehetőségére figyelmezteti. Például:



Figyelmeztetés: Ne érintse meg a nyomtatópatron tintafúvókáit és réz érintkezőit! Érintésük tintahibákat, beszáradást és rossz érintkezést okozhat.

A **Vigyázat** jelzi, hogy sérülést okozhat magának vagy másoknak. Például:



Vigyázat: Mind az új, mind a használt nyomtatópatronokat tartsa gyermekek elől elzárt helyen!

A **Megjegyzés** jelzi, hogy kiegészítő információ következik. Például:

Megjegyzés: Kiváló nyomat elérése érdekében használjon HP termékeket.